

# Kundendienst KH

## Anleitung

Nur zum internen Gebrauch. Weitergabe an Dritte nicht gestattet.

## Prüfen

42

VDT-W-420/1001

2. Ausgabe

ersetzt VDT-WPP 211/5 X

## EP/RSV.., EP/RSU(V).., EP/RS.. Regler für Einspritzpumpen

Verzeichnis der Prüfwerteblätter

### Erläuterungen

Die Prüfung des Reglers EP/RSV ist in VDT-WPP 001/4, 1. Nachtrag, beschrieben.

Die Gradscheibe der Einstellvorrichtung 0 681 440 006 (EFEP 56 C) ist bei senkrechter Lage des Verstellhebels auf den Wert einzustellen, der für die jeweilige Reglergröße vorgeschrieben ist.

Die Werte in Spalte 3 (mit Zusatzfedern) können nur soweit erreicht werden, wie dies der eingestellte Vollastanschlag zulaßt. Es können also nur die Regelwege abwärts der Vollaststellung gemessen werden.

Wenn z. B. die Vollastmenge bei RW 10 mm liegt, können bei den vorgeschriebenen Drehzahlen nur die Regelwege von 10 ... 0 mm gemessen werden.

Werden die angegebenen Werte nicht erreicht, so ist nach der Ersatzteilliste zu prüfen, ob die richtige Schwenkfeder, das Regeiteil und bei EP/RSUV - die Zahnäder eingebaut sind.

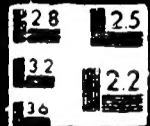
Die neuerdings gelieferten EP/RSV Regler in der A- und B-Änderung werden wie die Vorgängertypen geprüft.

Beispiel:  
EP/RSV 250 ... 750 A 4/310 wird wie  
EP/RSV 250 ... 750 A 4 A oder B geprüft und  
umgekehrt.

In der folgenden Aufstellung sind die Prüfwerte nach Reglergrößen unterteilt und nach Drehzahlen geordnet.

**BOSCH**

Geschäftsbereich KH Kundendienst Kfz-Ausrüstung  
© by Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH (9 75)



A 2

Die Prüfwerte sind nach Reglergrößen unterteilt und nach Drehzahlen geordnet

Regler-Ausführung	Grund-einstellung	Drehzahl-Bereich	Leerlauf-Drehzahl	Prüfwerte bzw VDT-WPP	WP	Mikrokarte Pos.
EP/RSV .. A .. (für Pumpengröße A)	Verstell- hebel senkrecht  <b>Skala 40°</b>	EP/RSV .. A 1 <sup>A</sup> 200 ... 1350	200	211/5-1	452	A5-B4
EP/RSV .. A <sup>A</sup> 1 .. ohne Abstellhebel		2 <sup>B</sup> 250 ... 1750	225	211/5-12		B4-B6
		3 500 ... 3400	250	211/5-12		B6-D18
		4 200 ... 1200	275	211/5-43		D19
ab 301 .. mit Abstellhebel		5 250 ... 1600	300	211/5-44		D20-F12
		6 500 ... 3000	325	211/5-64		F13-F20
EP/RSV .. A 0 <sup>A</sup> = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht		7 200 ... 1100	350	211/5-67		F20-G4
		8 250 ... 1500	375	211/5-72		G5-G15
		9 500 ... 2900	400	211/5-78		G16-G22
		0 Sonderausführung	425	211/5-82		G23
			450	211/5-83		H1-H3
			500	211/5-85		H4-H7
			575	211/5-87		H8-H9
			600	211/5-89		H10-H12
		650	211/5-90		H13	
		675	211/5-91		H14	
	700	211/5-92		H15		
	1000	211/5-93		H16		
EP/RSV .. B .. (für Pumpengröße B)	Verstell- hebel senkrecht  <b>Skala 40°</b>	EP/RSV .. B 1 <sup>A</sup> 200 ... 1300	200	211/5-100	452	I1-I8
EP/RSV .. B <sup>A</sup> 1 .. ohne Abstellhebel		2 <sup>B</sup> 250 ... 1750	225	211/5-104		I9, I10
		3 500 ... 3400	250	211/5-106		I11-I22
		4 200 ... 1150	300	211/5-112		I23-I24
ab 301 .. mit Abstellhebel		5 250 ... 1600	350	211/5-114		K1
		6 500 ... 3000	400	211/5-115		K2
EP/RSV .. B 0 <sup>A</sup> = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht		7 200 ... 1050	500	211/5-116		K3
		8 250 ... 1500	600	211/5-117		K4
		9 500 ... 2900				
		0 Sonderausführung				
EP/RSV .. M .. / .. (für Pumpengröße M; Erstausführung)	Verstell- hebel senkrecht  <b>Skala 30°</b>	EP/RSV .. M 1/1 250 ... 1750	250	211/5-120	453	A5-A9
EP/RSV .. M .. /1 ..		2 350 ... 2200	275	211/5-123		A10
		3 500 ... 3100	300	211/5-124		A11
		4 250 ... 1550	350	211/5-125		A12
ab 301 .. mit Abstellhebel		5 350 ... 2100	375	211/5-126		A13
		6 500 ... 3000	400	211/5-127		A14
EP/RSV .. M 0 <sup>A</sup> = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht		7 250 ... 1350	700	211/5-128		A15
		8 350 ... 1900				
		9 500 ... 2650				
		0 Sonderausführung				
EP/RSV .. M <sup>A</sup> 101 .. ohne Abstellhebel	Verstell- hebel senkrecht  <b>Skala 40°</b>	EP/RSV .. M 1 <sup>A</sup> 200 ... 1350	250	211/5-129	453	A16-A23
ab 301 .. mit Abstellhebel		2 <sup>B</sup> 250 ... 1750	275	211/5-133		B1, B2
		3 500 ... 3000	300	211/5-134		B3-B7
		4 200 ... 1250	350	211/5-137		B8-B11
ab 301 .. mit Abstellhebel		5 250 ... 1600	375	211/5-139		B12
		6 500 ... 3000	400	211/5-139		B12, B13
EP/RSV .. M 0 <sup>A</sup> = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht		7 200 ... 1100	500	211/5-140		B14
		8 250 ... 1550	575	211/5-140		B15
	9 500 ... 2900					
0 Sonderausführung						
EP/RSV .. P .. (für Pumpengröße P)	Verstell- hebel senkrecht  <b>Skala 40°</b>	Drehzahl-Bereich wie bei EP/RSV .. A	200	211/5-150	453	C1-C4
EP/RSV .. P .. /1 .. ohne Abstellhebel			250	211/5-152		C5-C10
			300	211/5-155		C11-C21
			350	211/5-161		D1-D6
ab 301 .. mit Abstellhebel			400	211/5-164		D7, D8
ab 800 .. mit direkt auf die Regelstange wirkender Abstellvorrichtung						
EP/RSV .. P 0/ .. = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht						
EP/RSUV .. A .. mit Übersetzungsgetriebe für Pumpengröße A	Verstell- hebel senkrecht  <b>Skala 40°</b>	EP/RSUV .. A 1/.. 65 ... 445	200	211/6-1	453	E1
EP/RSUV .. A .. A 1 .. ohne Abstellhebel		2/.. 95 ... 660	250	211/6-1		E1
		3/.. 135 ... 930				
A 301 .. mit Abstellhebel		0/.. Sonderausführung				
EP/RSUV .. A 0 A .. = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht						

28 25  
32 22  
36

Regler-Ausführung	Grund-einstellung	Drehzahl-Bereich	Leerlauf-Drehzahl	Prüfwerte bzw. VDT-WPP	Mikrokarte WP	Pos.
EP/RSUV.. B (BV).. mit Übersetzungsgetriebe für Pumpen-große B. BV		EP/RSUV.. B 1 A 2 70 420 3 90 510 4 110 610 5 150 780 6 175 900	70 90 150 175	211/6-10 211/6-10 211/6-11 211/6-12	453	E2 E3 E4, E5 E6, E7
EP/RSUV.. B A 1... ohne Abstellhebel A 301... mit Abstellhebel		7 70 420 8 90 510 9 110 610 10 150 780 175 900	200 225 250 300	211/6-13 211/6-15 211/6-15 211/6-18		E8-E11 E12 E12-E17 E18-E21
EP/RSUV.. B 0 A = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht	Verstellhebel senkrecht					
B 1 A... 2 } weiche Feder = 3 } kleiner Ungleich- 4 } formigkeitsgrad 5 } 6 } 7 } harte Feder = 8 } größerer Ungleich- 9 } formigkeitsgrad 10 }	Skala 35°	0 Sonderausführung				
EP/RSUV.. P... mit Übersetzungsgetriebe für Pumpen-große P		EP/RSUV.. P... Drehzahl-Bereich wie bei EP/RSUV.. B...	150 200 225 250 300 325 350	211/6-25 211/6-25 211/6-26 211/6-27 211/6-30 211/6-33 211/6-33	453	F1 F1 F2, F3 F4-F8 F9-F13 F14 F14
EP/RSUV.. P 1-10/1... ohne Abstellhebel /301... mit Abstellhebel	Verstellhebel senkrecht					
EP/RSUV.. P 0 = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht	Skala 35°					
EP/RSUV.. Z (ZV)... mit Übersetzungsgetriebe für Pumpen-große Z. ZW		EP/RSUV.. Z... 1/... 2 100 465 3 150 610 4 200 770 5 250 1050 6 400 1500 21 85 360 22 105 440 23 125 520 24 150 650 25 175 750 26 225 900 31 85 360 32 105 440 33 125 520 34 150 650 35 175 750 36 225 900	50 100 125 150 165 200 225	211/6-35 211/6-40 211/6-41 211/6-35 211/6-36 211/6-41 211/6-36 211/6-40 211/6-40 211/6-41 211/6-40	453	G1 G7, G8 G8 G1, G2 G3 G8 G4
EP/RSUV.. Z (ZW) 1/... 2 } 3 } Großer Regler 4 } für PE 6... 12 Z... 5 } 6 } 21 } 22 } Kleiner Regler 23 } für PE 2... 4 Z... 24 } 25 } weiche Feder = 26 } kleiner Ungleich- formigkeitsgrad 31 } 32 } Kleiner Regler 33 } für PE 2... 4 Z... 34 } 35 } harte Feder = 36 } größerer Ungleich- formigkeitsgrad	Verstellhebel senkrecht  Skala 40°  Skala 35°  Skala 35°					
EP/RSUV.. ZW(M)...			100 150 180 200 250	211/6-40 211/6-40 211/6-41 211/6-40 211/6-40	453	G5 G5, G6 G8 G5 G6
EP/RS... A... Leerlauf und Endregler für Pumpen-große A	Verstellhebel senkrecht		200 250 275 325 500	211/6-50 211/6-51 211/6-52 211/6-53 211/6-54	453	I1 I2, I3 I4 I5 I6
EP/RS... A... 1... ohne Abstellhebel A... A 1... ohne Abstellhebel A... B 1... ohne Abstellhebel A... B 301... mit Abstellhebel	Skala 40°					
EP/RS... A 0 = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht						
Verstellhebelausschlag von mind. 75° muß erreicht werden						
EP/RSU.. BV(M)... Leerlauf- und Endregler für Pumpen-große BV mit Abstellhebel und Übersetzungsgetriebe	Verstellhebel senkrecht			211/6-45	453	H1

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-120

2. Ausgabe

EP/RSV ..M../..

ersetzt 8,65

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-900 M 7/1

ca. 35	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 8	250	8,0	880	0
	920	13,0			300	1,2-1,8		
	960	6,4			100	20,5-21,0		
	940	8,4-11,0	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3		
	1000	3,2- 4,9			350	4,8-6,2		
	1100	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

## 250-1000 M 1/2,5

ca. 28	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 7	250	8,0	980	0
	1040	11,0			310	1,2-1,8		
	1070	6,6			150	20,5-21,0		
	1050	7,5-10,5	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3		
	1150	1,8- 3,8			400	2,8-5,3		
	1250	0,3- 1,0			620	0 - 1,0		

## 250-1000 M 1/6 D

ca. 30	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 8	250	8,0	980	0
	1040	12,2			300	1,2-1,4		
	1080	7,0			150	20,5-21,0		
	1060	8,0-11,0	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3		
	1150	2,8- 5,0			400	5,0-6,5		
	1300	0,3- 1,0			750	0 - 1,0		

## 250-1000 M 1/7

ca. 30	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 8	250	8,0	980	0
	1040	11,8			360	1,2-1,8		
	108C	7,0			150	20,5-21,0		
	1060	8,2-10,9	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3		
	1150	2,5- 4,5			400	4,5-6,2		
	1300	0,3- 1,0			700	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH.

1.75

2.8 2.5  
1.32 2.2  
1.35

A 5

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-1000 M 4/16 D

ca. 30	Regelweg		ohne Zusatzfedern	ca. 8	Regelweg		980	0
	U/min	mm			U/min	mm		
	1000	16,0			250	8,0	400	1,0-1,2
	1040	12,0			150	20,5-21,0		
	1080	7,2			250	7,7-8,3		
	1060	8,0-10,9	mit Zusatzfedern		450	2,7-5,3		
	1150	3,0-5,1			700	0-1,0		
	1300	0,3-1,0						

### 250-1100 M 1/1

ca. 33	Regelweg		ohne Zusatzfedern	ca. 8	Regelweg		1080	0
	U/min	mm			U/min	mm		
	1100	16,0			250	8,0	310	1,2-1,8
	1140	11,4			150	20,5-21,0		
	1180	6,6			250	7,7-8,3		
	1150	8,9-11,1	mit Zusatzfedern		400	2,8-5,3		
	1250	1,0-3,8			650	0-1,0		
	1350	0,3-1,0						

### 250-1100 M 1/4 D

ca. 34	Regelweg		ohne Zusatzfedern	ca. 9	Regelweg		1080	0
	U/min	mm			U/min	mm		
	1100	16,0			250	8,0	350	0,5-0,7
	1140	11,8			150	20,5-21,0		
	1180	7,5			250	7,7-8,3		
	1160	8,2-10,9	mit Zusatzfedern		500	2,3-5,2		
	1260	2,7-5,0			750	0-1,0		
	1400	0,3-1,0						

### 250-1150 M 1/16

ca. 36	Regelweg		ohne Zusatzfedern	ca. 9	Regelweg		1130	0
	U/min	mm			U/min	mm		
	1150	16,0			250	8,0	310	1,2-1,8
	1190	12,0			100	20,5-21,0		
	1230	6,4			250	7,7-8,3		
	1210	7,8-10,8	mit Zusatzfedern		400	2,8-5,3		
	1300	2,0-4,0			650	0-1,0		
	1400	0,3-1,0						

### 250-1180 M 4/1

ca. 40	Regelweg		ohne Zusatzfedern	ca. 7	Regelweg		1160	0
	U/min	mm			U/min	mm		
	1180	16,0			250	8,0	310	1,2-1,8
	1200	12,8			100	20,5-21,0		
	1240	6,2			250	7,7-8,3		
	1220	8,0-11,0	mit Zusatzfedern		350	4,6-6,2		
	1280	3,3-4,8			650	0-1,0		
	1400	0,3-1,0						

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-121

2. Ausgabe

EP/RSV ..M../...

ersetzt 8,65

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angeichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-1200 M 1/2

ca. 37	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 8	250	8,0	1180	0
	1240	11,2			320	1,2-1,8		
	1270	6,6			100	20,5-21,0		
	1250	8,0-11,0	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3		
	1340	2,0-4,0			350	4,8-6,4		
	1440	0,3-1,0			650	0-1,0		

## 250-1200 M 1/4 D

ca. 40	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 11	250	8,0	1180	0
	1250	12,4			350	0,7-0,9		
	1280	7,8			150	20,5-21,0		
	1260	8,5-11,1	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3		
	1300	5,7-7,1			400	5,3-6,6		
	1500	0,3-1,0			550	0-1,0		

## 250-1200 M 1/5 D, M 0/4 D

ca. 40	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 11	250	8,0	1180	0
	1240	12,4			300	1,6-1,8		
	1280	7,8			150	20,5-21,0		
	1280	6,0-9,0	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3		
	1320	4,0-5,9			400	5,3-6,6		
	1500	0,3-1,0			750	0-1,0		

## 250-1250 M 1/1,2

ca. 40	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 10	250	8,0	1230	0
	1280	12,8			310	1,2-1,8		
	1330	6,6			100	20,4-21,0		
	1300	9,3-11,3	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3		
	1400	1,9-4,2			400	3,2-5,5		
	1500	0,3-1,0			650	0-1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-1250 M 1/4 D, 23 D

ca. 37	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 8	250	8,0	1230	0
	1280	12,0			300	0,7-0,9		
1310	8,4	mit Zusatzfedern		150	20,5-21,0			
1300	7,2-10,6		250	7,7-8,3				
1400	1,6- 3,0		400	5,3-6,6				
1540	0,3- 1,0		750	0 - 1,0				

### 250-1250 M 1/13 D

ca. 42	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 11	250	8,0	1230	0
	1280	13,2			350	0,2-0,4		
1320	9,2	mit Zusatzfedern		150	20,5-21,0			
1310	8,6-11,4		250	7,7-8,3				
1420	2,3- 4,9		500	2,2 -5,3				
1580	0,3- 1,0		950	0 - 1,0				

### 250-1300 M 1/12 D

ca. 46	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 12	250	8,0	1280	0
	1350	11,4			350	2,3-2,5		
1400	6,6	mit Zusatzfedern		150	20,5-21,0			
1360	9,2-11,2		250	7,7-8,3				
1400	5,2- 8,0		500	2,5-5,2				
1600	0,3- 1,0		800	0 - 1,0				

### 250-1500 M 1/1

ca. 48	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 8	250	8,0	1480	0
	1540	10,0			320	1,2-1,8		
1560	7,0	mit Zusatzfedern		100	20,5-21,0			
1540	8,6-11,4		250	7,7-8,3				
1620	2,2- 4,2		350	4,8-6,3				
1750	0,3- 1,0		650	0 - 1,0				

### 250-1500 M 1/12 D

ca. 55	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 12	250	8,0	1480	0
	1540	12,0			400	2,3-2,5		
1580	7,6	mit Zusatzfedern		150	20,5-21,0			
1580	5,8- 8,8		250	7,7-8,3				
1650	2,0- 4,3		500	2,5-5,4				
1800	0,3- 1,0		800	0 - 1,0				

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-122

EP/RSV ..M../..

2. Ausgabe  
ersetzt 8.65

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg			Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1750 M 1/1

ca. 56	1750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 6	250	8,0	1730	0
	1770	12,0			310	1,2-1,8		
	1790	7,6			100	20,5-21,0		
	1780	6,8-11,0	250		7,7-8,3			
	1850	2,1-3,8	350		4,8-6,4			
	1950	0,3-1,0	650		0-1,0			

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

9



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-123

2. Ausgabe

ersetzt 8.65

EP/RSV ..M../..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

275-1000 M 4/16 D

ca. 30	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 9	275	8,0	980	0
	1050	11,0			400	150		20,5-21,0
	1080	7,0				275	7,7-8,3	
	1060	7,5-10,8	mit Zusatzfedern		400	5,5-6,7		
	1100	5,2-6,7			750	0-1,0		
	1300	0,3-1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH.

1.75

28 2.5  
32 2.2  
36

A 10

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-124

EP/RSV ..M../..

2. Ausgabe  
ersetzt 8.65

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-1100 M 4/1

ca. 36	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 8	300	8,0	1080	0
	1130	10,8			350	1,2-1,8		
	1160	6,2						
ca. 36	1140	8,0-11,0	mit Zusatzfedern	ca. 8	100	20,5-21,0	350	1,2-1,8
	1220	2,4- 4,2			300	7,7-8,3		
	1330	0,3- 1,0			400	4,2-5,9		
					650	0 - 1,0		

## 300-1250 M 4/1

ca. 46	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 9	300	8,0	1230	0
	1280	12,3			350	1,2-1,8		
	1320	7,0						
ca. 46	1300	8,0-10,9	mit Zusatzfedern	ca. 9	100	20,5-21,0	350	1,2-1,8
	1320	5,6- 8,4			300	7,7-8,3		
	1500	0,3- 1,0			450	2,2-4,8		
					650	0 - 1,0		

## 300-1500 M 1/14

ca. 54	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 12	300	8,0	1480	0
	1540	11,8			360	1,2-1,8		
	1580	7,2						
ca. 54	1560	8,2-10,8	mit Zusatzfedern	ca. 12	120	20,5-21,0	360	1,2-1,8
	1600	4,6- 6,6			300	7,7-8,3		
	1800	0,3- 1,0			480	1,4-4,2		
					650	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 2.5  
32 2.2  
36

A 11

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-125

EP/RSV ..M../..

2. Ausgabe

ersetzt 8.65

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 350-1800 M 5/2

ca. 50	1800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 9	350	8,0	1780	0
	1860	11,5			440	1,2-1,8		
	1920	5,6			200	20,5-21,0		
	1870	9,4-11,4	350		7,7-8,3	mit Zusatzfedern	600	1,7-4,5
	1900	5,8- 9,1	850		0 - 1,0			
	2100	0,3- 1,0						

## 350-1900 M 2/1

ca. 45	1900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 9	350	8,0	1880	0
	1950	12,1			430	1,2-1,8		
	2000	7,7			200	20,5-21,0		
	1970	9,3-11,4	350		7,7-8,3	mit Zusatzfedern	500	4,5-6,1
	2000	5,8- 9,0	900		0 - 1,0			
	2200	0,3- 1,0						

## 350-2000 M 2/2

ca. 48	2000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 9	350	8,0	1980	0
	2050	12,0			440	1,2-1,8		
	2100	7,2			200	20,5-21,0		
	2070	8,8-11,0	350		7,7-8,3	mit Zusatzfedern	500	4,7-6,3
	2120	4,8- 7,0	900		0 - 1,0			
	2300	0,3- 1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-126

EP/RSV ..M../..

2. Ausgabe:  
ersetzt 8.65

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 375-1000 M 7/1

ca. 42	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 13	375	8,0	980	0
	1040	10,8			420	1,2-1,8		
	1070	6,2			100	20,5-21,0		
ca. 42	1060	5,8- 9,6	mit Zusatzfedern	ca. 13	375	7,7-8,3	980	0
	1100	4,0- 5,5			450	4,8-6,4		
	1250	0,3- 1,0			700	0 - 1,0		

## 375-1000 M 0/8 D, 9 D

ca. 35	1000	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	375	8,0	980	0
	1040	9,5			450	1,5-1,7		
	1080	6,7			150	20,5-21,0		
ca. 35	1040	8,8-10,2	mit Zusatzfedern	ca. 18	375	7,7-8,3	980	0
	1100	5,4- 6,3			500	5,0-6,6		
	1300	0,3- 1,0			850	0 - 1,0		

## 375-2200 M 2/1

ca. 56	2200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 9	375	8,0	2180	0
	2250	12,3			470	1,2-1,8		
	2300	7,8			200	20,5-21,0		
ca. 56	2270	9,3-11,5	mit Zusatzfedern	ca. 9	375	7,7-8,3	2180	0
	2300	5,8- 9,2			500	5,0-6,4		
	2500	0,3- 1,0			900	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -  
imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

A 13

128 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

EP/RSV ..M../..

2. Ausgabe  
ersetzt 8.65

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regel-
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 400-1000 M 1/22 D

ca. 26	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 8	400	8,0	980	0
	1020	13,6			150	20,5-21,0		
	1050	7,6					400	7,7-8,3
	1060	6,2-10,4	mit Zusatzfedern		600	1,8-4,6		
1150	1,9-4,0	800		0-1,0				
1300	0,3-1,0							

## 400-1200 M 1/21 D

ca. 37	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 11	400	8,0	1180	0
	1230	12,4			150	20,5-21,0		
	1260	7,8					400	7,7-8,3
	1250	7,4-11,0	mit Zusatzfedern		600	2,0-4,6		
1350	2,3-4,2	800		0-1,0				
1500	0,3-1,0							

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 2.5  
32 2.2  
36

A 14

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-128

2. Ausgabe

ersetzt 8,65

EP/RSV ..M../..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

700-2500 M 6/3 D

ca. 49	2500	8,0	ohne Zusatzfedern	ca. 10	700	7,5	2480	0
	2560	6,0			700	2,9-3,1		
	2640	3,3			200	19,0-21,0		
	2500	7,8- 8,4	mit Zusatzfedern		700	7,2-7,8	0	
	2600	3,9- 5,4			800	6,0-6,6		
	2900	0,3- 1,0			1400	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

A 15

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-129

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

EP/RSV ..M.. A (B) ..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-750 M 1 A oder B 110 D

ca. 38	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	9,0	730	0
	770	13,5			350	0,4-0,6		
790	10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-19,5			
790	8,4-11,0		250	8,7-9,3				
880	3,0- 5,2		450	2,1-5,7				
1100	0,3- 1,0		650	0 - 1,0				

250-750 M 1 A oder B 112 D

ca. 35	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	250	9,6	730	0
	760	14,2			500	0,4-0,6		
770	11,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-19,5			
780	8,4-10,0		250	9,3-9,9				
850	4,0- 6,0		450	2,6-6,2				
1000	0,3- 1,0		700	0 - 1,0				

250-750 M 1 A oder B 113 D

ca. 42	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	9,0	730	0
	780	13,0			500	0,6-0,8		
820	8,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-19,5			
820	7,5-10,0		250	8,7-9,3				
900	2,9- 5,4		450	2,7-5,9				
1050	0,3- 1,0		700	0 - 7,0				

250-900 M 1 A oder B 103 D

ca. 58	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	250	8,8	880	0
	950	12,5			500	0,8-1,0		
1000	7,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-19,5			
1000	7,0- 9,4		250	8,5-9,1				
1100	2,0- 4,8		500	1,4-5,3				
1250	0,3- 1,0		700	0 - 1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

A 16

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-900 M 1 A oder B 110 D

ca. 51	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	9,0	880	0
	940	13,3			500	0,8-1,0		
	980	9,3			100	19,0-19,5		
	980	7,5-10,3	mit Zusatzfedern		250	8,7-9,3	450	3,2-6,1
	1050	3,5-5,9			700	0-1,0		
	1200	0,3-1,0						

250-900 M 1 A oder B 111 D

ca. 49	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	9,0	880	0
	930	13,5			500	0,7-0,9		
	970	9,1			100	19,0-19,5		
	970	7,6-10,2	mit Zusatzfedern		250	8,7-9,3	450	2,9-6,1
	1050	2,5-5,3			700	0-1,0		
	1200	0,3-1,0						

250-900 M 1 A oder B 112 D

ca. 43	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	9,0	880	0
	920	12,8			500	0,45-0,65		
	940	8,8			100	19,0-19,5		
	940	8,0-10,2	mit Zusatzfedern		250	8,7-9,3	430	3,0-6,0
	1000	3,5-5,8			700	0-1,0		
	1100	0,3-1,0						

250-900 M 1 A oder B 113 D

ca. 43	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	9,6	880	0
	920	12,7			500	0,6-0,8		
	940	9,0			100	19,0-19,5		
	940	8,2-10,2	mit Zusatzfedern		250	9,3-9,9	450	2,9-6,3
	1020	2,6-5,0			700	0-1,0		
	1150	0,3-1,0						

250-950 M 1 A oder B 103 D

ca. 58	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	250	9,0	940	0
	1000	12,3			500	1,0-1,2		
	1040	8,8			100	19,0-19,5		
	1030	8,0-10,7	mit Zusatzfedern		250	8,7-9,3	500	1,8-5,6
	1120	2,6-5,5			750	0-1,0		
	1250	0,3-1,0						

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-130

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

EP/RSV ..M.. A (B) ..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-950 M 1 A oder B 105 D

ca. 58	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	250	9,0	930	0
	1000	12,4			500	0,7-0,9		
	1050	8,2			100	19,0-19,5		
ca. 58	1030	8,2-11,0	mit Zusatzfedern	ca. 31	250	8,7-9,3	930	0
	1070	5,9-7,9			500	1,8-5,6		
	1250	0,3-1,0			750	0-1,0		

## 250-950 M 1 A oder B 108 D

ca. 56	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	9,5	930	0
	1000	12,0			500	1,0-1,2		
	1030	9,0			100	19,0-19,5		
ca. 56	1020	9,0-11,2	mit Zusatzfedern	ca. 29	250	9,2-9,8	930	0
	1130	1,8-5,0			500	2,0-5,9		
	1250	0,3-1,0			750	0-1,0		

## 250-950 M 1 A oder B 108 D mit Pumpe ... S 35 Y

ca. 56	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	9,5	930	0
	1000	12,0			500	0,3-0,5		
	1030	9,0			100	19,0-19,5		
ca. 56	1020	9,0-11,2	mit Zusatzfedern	ca. 29	250	9,2-9,8	930	0
	1130	1,8-5,0			500	2,0-5,9		
	1250	0,3-1,0			750	0-1,0		

## 250-950 M 1 B 125 D

ca. 56	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	9,5	930	0
	1000	12,0			500	0,2-0,4		
	1030	8,8			100	19,0-19,5		
ca. 56	1000	11,0-12,7	mit Zusatzfedern	ca. 29	250	9,2-9,8	930	0
	1100	3,7-6,4			450	4,1-6,8		
	1250	0,3-1,0			720	0-1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prufstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 2.5  
32 2.2  
36

A 18

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1000 M 1 B 101, 102

ca. 54	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	8,0	980	0
	1040	12,0			290	1,2-1,8		
	1080	6,8						
	1060	7,8-10,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-19,5		
	1100	4,0- 6,0			250	7,6-8,3		
	1250	0,3- 1,0			400	1,1-3,7		
		550		0 - 1,0				

250-1000 M 1 A oder B 103 D

ca. 62	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 32	250	9,0	980	0
	1050	12,7			500	1,0-1,2		
	1100	8,5						
	1080	8,8-11,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-19,5		
	1200	1,2- 4,6			250	8,7-9,3		
	1350	0,3- 1,0			500	1,8-5,6		
		750		0 - 1,0				

250-1000 M 1 A oder B 105 D

ca. 62	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 32	250	9,0	980	0
	1050	12,6			500	0,7-0,9		
	1100	8,4						
	1080	8,5-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-19,5		
	1150	4,2- 6,8			250	8,7-9,3		
	1300	0,3- 1,0			450	3,9-6,5		
		750		0 - 1,0				

250-1000 M 1 A oder B 110 D, 115 D

ca. 54	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	9,0	980	0
	1030	13,2			500	1,0-1,2		
	1070	8,5						
	1060	8,0-10,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-19,5		
	1150	1,9- 4,7			250	8,7-9,3		
	1250	0,3- 1,0			450	3,0-6,0		
		700		0 - 1,0				

250-1000 M 1 A oder B 112 D

ca. 50	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	9,3	980	0
	1020	13,8			500	0,7-0,9		
	1050	9,2						
	1050	8,0-10,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-19,5		
	1120	3,2- 5,6			250	9,0-9,6		
	1250	0,3- 1,0			450	2,7-6,2		
		700		0 - 1,0				



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-131

EP/RSV ..M.. A (B) ..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1000 M 2 A oder B 303 D, 310 D

ca. 36	980	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 14	250	8,0	960	0	
	1020	12,1						350	0,6-0,8
	1050	8,0				120	20,5-21,0		
	1030	9,4-11,5	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3			
	1150	2,7- 4,8			500	2,4-5,2			
	1300	0,3- 1,0			800	0 - 1,0			

250-1050 M 2 A 102

ca. 41	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	8,0	1030	0	
	1100	11,6						310	1,2-1,8
	1150	6,1				150	20,5-21,0		
	1120	7,8-10,5	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3			
	1250	1,6- 3,8			400	3,2-5,5			
	1400	0,3- 1,0			700	0 - 1,0			

250-1200 M 2 B 109 D

ca. 45	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250	9,0	1180	0	
	1250	11,3						500	1,5-1,7
	1280	7,6				150	19,0-19,5		
	1250	10,0-12,2	mit Zusatzfedern		250	8,7-9,3			
	1300	6,0- 7,2			500	3,6-6,4			
	1520	0,3- 1,0			800	0 - 1,0			

250-1200 M 2 A oder B 114 D

ca. 54	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	9,0	1180	0	
	1260	12,7						500	1,5-1,7
	1320	9,0				150	14,0-14,5		
	1300	9,0-11,3	mit Zusatzfedern		250	8,7-9,3			
	1450	2,3- 5,0			400	6,8-7,9			
	1650	0,3- 1,0			800	0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

A 20

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1200 M 2 B 121 D

ca. 54	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	9,0	1180	0
	1250	13,2			350	1,2-1,4		
	1330	3,2						
	1300	8,6-11,2	mit Zusatzfedern		100	20,5-21,0		
	1400	4,1- 6,5			250	8,7-9,3		
	1600	0,3- 1,0			500	4,4-6,8		
		900		0 - 1,0				

250-1200 M 2 B 123 D

ca. 47	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	9,0	1180	0
	1240	12,8			350	0,5-0,7		
	1290	8,0						
	1270	8,5-11,0	mit Zusatzfedern		100	20,5-21,0		
	1350	4,6- 6,7			250	8,7-9,3		
	1530	0,3- 1,0			500	4,0- 6,4		
		800		0 - 1,0				

250-1200 M 2 A oder B 306 D

ca. 48	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	8,0	1180	0
	1250	11,6			350	0,5-0,7		
	1290	7,3						
	1260	8,6-11,2	mit Zusatzfedern		100	20,5-21,0		
	1400	1,7- 4,2			250	7,7-8,3		
	1550	0,3- 1,0			500	2,6-5,4		
		800		0 - 1,0				

250-1200 M 2 A oder B 308

ca. 49	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	8,0	1180	0
	1260	11,7			310	1,2-1,8		
	1320	6,6						
	1280	8,6-11,0	mit Zusatzfedern		150	20,5-21,0		
	1300	6,6- 9,7			250	7,7-8,3		
	1550	0,3- 1,0			400	3,2-5,4		
		650		0 - 1,0				

250-1250 M 2 A oder B 305 D

ca. 50	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	8,0	1230	0
	1300	12,4			350	0,5-0,7		
	1350	8,2						
	1330	8,2-10,8	mit Zusatzfedern		150	20,5-21,0		
	1450	2,6- 5,2			250	7,7-8,3		
	1600	0,3- 1,0			500	2,8-5,4		
		800		0 - 1,0				



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-132

EP/RSV ..M..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-1250 M 2 A 306 D

ca. 50	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	8,0	1230	0
	1300	12,3			350	0,7-0,9		
	1360	7,6			120	20,5-21,0		
	1330	8,6-11,0	mit Zusatzfedern	250	7,7-8,3	500	2,8-5,4	
	1450	2,6-5,0		800	0-1,0			
	1600	0,3-1,0						

## 250-1250 M 5 B 323 D

ca. 60	1285	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	8,5	1260	0
	1350	10,6			350	0,9-1,1		
	1390	7,5			150	19,0-21,0		
	1380	7,0-9,6	mit Zusatzfedern	250	8,0-8,8	500	3,4-6,0	
	1450	3,9-6,2		820	0-1,0			
	1630	0,3-1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

## 250-1400 M 2 A oder B 107 D

ca. 58	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	9,5	1380	0
	1450	12,8			500	1,5-1,7		
	1500	9,1			130	19,0-19,5		
	1490	8,0-10,8	mit Zusatzfedern	250	9,2-9,8	400	7,2-8,4	
	1600	3,0-5,5		900	0-1,0			
	1800	0,3-1,0						

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015. Printed in the Federal Republic of Germany.  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 2.5  
32 2.2  
36

A 22

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1500 M 2 A oder B 304 D

ca. 60	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	2,0	1480	0
	1560	11,4			150	20,5-21,0		
	1620	6,0					250	7,7-8,3
	1570	9,2-11,2	mit Zusatzfedern		400	5,4-6,8	350	1,3-1,5
	1700	1,8- 4,4			800	0 - 1,0		
	1820	0,3- 1,0						

250-1750 M 2 A 101, 102

ca. 73	1750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	8,0	1730	0
	1800	12,1			150	20,5-21,0		
	1860	7,0					250	7,7-8,3
	1850	6,0- 9,2	mit Zusatzfedern		400	3,2- 5,6	310	1,2-1,8
	1950	1,6- 4,2			700	0 - 1,0		
	2100	0,3- 1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

28 25  
32 22  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-133

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

EP/RSV ...M..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 275-1000 M 5 B 314 D

ca. 44	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	275	7,5	980	0
	1050	11,6			150	19,0-21,0		350
	1100	6,4						
	1070	8,0-10,6	mit Zusatzfedern		275	7,2-7,8	500	2,5-5,0
	1100	5,6-7,8			750	0-1,0		
	1350	0,3-1,0						

## 275-1000 M 5 B 315 D

ca. 43	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	275	8,0	980	0
	1040	12,2			150	19,0-21,0		350
	1080	7,4						
	1060	8,2-11,0	mit Zusatzfedern		275	7,7-8,3	500	3,0-5,5
	1200	1,3-3,8			800	0-1,0		
	1300	0,3-1,0						

## 275-1000 M 5 B 319 D

ca. 44	1015	13,5	ohne Zusatzfedern	ca. 18	275	7,5	980	0
	1050	10,2			150	19,0-21,0		400
	1080	7,2						
	1070	6,2-9,3	mit Zusatzfedern		275	7,2-7,8	500	2,4-5,0
	1200	1,0-3,4			750	0-1,0		
	1300	0,3-1,0						

## 275-1000 M 5 B 320 D

ca. 43	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	275	8,0	980	0
	1040	12,2			150	19,0-21,0		350
	1080	7,6						
	1070	6,8-10,2	mit Zusatzfedern		275	7,7-8,3	400	4,6-5,8
	1150	3,4-5,4			800	0-1,0		
	1320	0,3-1,0						

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

B 1

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

275-1075 M 5 B 325 D

ca. 46	1075	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	275	8,0	1060	0
	1120	11,0			400	1,0-1,2		
	1150	7,2			150	20,0-21,0		
	1100	12,5-14,0	mit Zusatzfedern		275	7,7-8,3		
	1200	4,0- 5,8			500	3,0- 5,5		
	1400	0,3- 1,0			800	0 - 1,0		

275-1075 M 5 B 326 D

ca. 46	1075	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	275	8,0	1060	0
	1100	13,7			400	0,3-0,5		
	1150	7,6			150	20,5-21,0		
	1140	7,6-10,2	mit Zusatzfedern		275	7,7-8,3		
	1200	4,8- 6,5			450	4,4- 6,2		
	1400	0,3- 1,0			800	0 - 1,0		

275-1250 M 1 B 321 D

ca. 65	1280	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	275	ca. 7,3	1260	0
	1290	10,0			400	1,0-1,2		
	1310	7,0			150	20,5-21,0		
	1300	7,0- 9,6	mit Zusatzfedern		275	7,0-7,6		
	1350	3,0- 4,8			450	1,5-4,4		
	1450	0,3- 1,0			620	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

28 2.5  
32 2.2  
36



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-134

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

EP/RSV ..M..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-750 M 7 B 324 DR

ca. 47	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	7,0		
	775	12,2			125	20,5-21,0		
	800	7,6			300	6,7-7,3		
	800	6,6-9,0	450		1,6-4,2			
	850	3,5-5,3	580		0-1,0			
	960	0,3-1,0	mit Zusatzfedern					

## 300-750 M 7 B 332

ca. 44	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	8,5	730	0
	775	10,4			150	19,0-21,0		
	790	6,8			300	8,2-8,8		
	775	9,3-11,4	450		0,3-3,0			
	825	3,8-5,2	550		0-1,0			
	925	0,3-1,0	mit Zusatzfedern		340	1,2-1,8		

## 300-750 M 7 B 339

ca. 44	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	8,5	730	0
	770	11,6			200	19,0-21,0		
	790	6,8			300	8,2-8,8		
	775	9,2-11,3	400		2,6-5,2			
	825	3,8-5,2	540		0-1,0			
	925	0,3-1,0	mit Zusatzfedern		340	1,2-1,8		

## 300-1000 M 1 B 105 D

ca. 62	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 33	300	9,0	980	0
	1060	12,0			100	19,0-19,5		
	1120	7,0			300	8,7-9,3		
	1100	7,0-10,0	500		3,2-6,2			
	1200	1,5-4,5	750		0-1,0			
	1300	0,3-1,0	mit Zusatzfedern		500	0,7-0,9		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

# BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

B 3

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-1100 M 2 B 117 D

ca. 42	1100	14,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	300	7,0	1080	0
		1140			10,0			
	1180	6,0		mit Zusatzfedern		150	20,5-21,0	
	1170	5,7- 8,4			300	6,7-7,3		
	1250	2,4- 4,2			450	4,0-5,4		
	1400	0,3- 1,0			850	0 - 1,0		

### 300-1200 M 2 B 101

ca. 46	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	300	8,0	1180	0
		1250			11,7			
	1300	6,5		mit Zusatzfedern		200	20,5-21,0	
	1300	5,4- 8,0			300	7,7-8,3		
	1400	1,0- 3,6			450	2,6-5,0		
	1500	0,3- 1,0			700	0 - 1,0		

### 300-1200 M 2 B 117 D

ca. 45	1200	14,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	300	7,0	1180	0
		1230			11,2			
	1260	7,8		mit Zusatzfedern		150	20,5-21,0	
	1240	9,2-10,9			300	6,7-7,3		
	1350	2,0- 3,8			500	2,6-4,7		
	1500	0,3- 1,0			800	0 - 1,0		

### 300-1200 M 2 B 118

ca. 45	1200	14,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	300	7,0	1180	0
		1240			10,0			
	1280	5,4		mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0	
	1240	9,0-10,6			300	6,7-7,3		
	1350	1,8- 3,4			450	1,6-4,0		
	1450	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

### 300-1250 M 1 B 330 D

ca. 65	1270	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	7,3	1260	0
		1310			6,6			
	1270	11,5-12,5		mit Zusatzfedern		200	20,5-21,0	
	1350	2,8- 3,5			300	7,0-7,6		
	1450	0,3- 1,0			450	2,1-4,6		
					620	0 - 1,0		

12.8 12.5  
13.2 12.2  
13.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-135

2. Ausgabe

ersetzt 9,69

EP/RSV ..M..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg			Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-1250 M 2 A 101, 102

ca. 50	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	8,0	1230	0
	1300	12,3			350	1,2-1,8		
	1360	7,3			100	20,5-21,0		
	1350	6,0- 9,6	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	1450	1,8- 4,2			450	2,7-5,0		
	1600	0,3- 1,0			700	0 - 1,0		

300-1300 M 2 B 117 D

ca. 49	1300	14,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	7,0	1280	0
	1350	9,4			450	1,6-1,8		
	1390	5,2			150	20,5-21,0		
	1380	5,0- 7,8	mit Zusatzfedern		300	6,7-7,3		
	1450	2,0- 3,9			450	4,0-5,4		
	1550	0,3- 1,0			750	0 - 1,0		

300-1300 M 2 B 342 D

ca. 56	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	300	7,0	1280	0
	1380	10,6			500	0,9-1,1		
	1440	6,0			150	20,5-21,0		
ca. 54	1300	ca. 12,5	mit Zusatzfedern		300	6,7-7,3		
	1400	ca. 5,5			500	2,8-4,8		
	1550	0,3- 1,0			750	0 - 1,0		

300-1400 M 2 B 332

ca. 57	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	8,0	1400	0
	1480	10,6			350	1,2-1,8		
	1530	6,0			150	20,5-21,0		
	1460	11,0-12,6	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	1550	3,9- 6,3			450	2,6-5,2		
	1660	0,3- 1,0			680	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

B 5

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-1500 M 2 A oder B 307

ca. 63	1500		ohne Zusatzfedern	ca. 24	300		1480	0
	1560	16,0			8,0			
	1620	12,0			150	20,5-21,0	350	1,2-1,8
	1600	7,6			300	7,7-8,3		
	1700	7,6-10,0	mit Zusatzfedern		500	1,5-4,0		
	1850	2,2-4,8			700	0-1,0		
		0,3-1,0						

300-1500 M 2 A oder B 309 D

ca. 63	1500		ohne Zusatzfedern	ca. 24	300		1480	0
	1560	16,0			8,0			
	1620	12,0			150	20,5-21,0	400	1,6-1,8
	1600	7,6			300	7,7-8,3		
	1700	7,4-10,0	mit Zusatzfedern		500	4,0-6,0		
	1850	2,2-4,8			820	0-1,0		
		0,3-1,0						

300-1500 M 2 B 322 D

ca. 60	1500		ohne Zusatzfedern	ca. 23	300		1480	0
	1550	14,0			7,0			
	1600 <td>10,0</td> <td></td> <td></td> <td>150</td> <td>20,5-21,0</td> <td>450</td> <td>1,4-1,6</td>	10,0			150	20,5-21,0	450	1,4-1,6
	1580 <td>5,9</td> <td></td> <td></td> <td>300</td> <td>6,7-7,3</td> <td></td> <td></td>	5,9			300	6,7-7,3		
	1650 <td>5,9-8,4</td> <td rowspan="3">mit Zusatzfedern</td> <td></td> <td>550</td> <td>1,5-4,2</td> <td></td> <td></td>	5,9-8,4	mit Zusatzfedern		550	1,5-4,2		
	1800 <td>2,6-4,6</td> <td></td> <td>800</td> <td>0-1,0</td> <td></td> <td></td>	2,6-4,6			800	0-1,0		
		0,3-1,0						

300-1500 M 2 B 324 D

ca. 60	1500		ohne Zusatzfedern	ca. 23	300		1480	0
	1550	14,0			7,0			
	1600 <td>9,6</td> <td></td> <td></td> <td>150</td> <td>20,5-21,0</td> <td>450</td> <td>1,4-1,6</td>	9,6			150	20,5-21,0	450	1,4-1,6
	1580 <td>5,6</td> <td></td> <td></td> <td>300</td> <td>6,7-7,3</td> <td></td> <td></td>	5,6			300	6,7-7,3		
	1650 <td>5,2-8,4</td> <td rowspan="3">mit Zusatzfedern</td> <td></td> <td>550</td> <td>1,4-4,2</td> <td></td> <td></td>	5,2-8,4	mit Zusatzfedern		550	1,4-4,2		
	1800 <td>2,4-4,4</td> <td></td> <td>800</td> <td>0-1,0</td> <td></td> <td></td>	2,4-4,4			800	0-1,0		
		0,3-1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-136

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

EP/RSV ..M..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-1800 MO B 333 D mit Pumpe ..S 54

ca. 54	1800	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 14	300	8,0	1780	0	500	1,0-1,2
	1940	9,0			100	20,5-21,0				
	2100	4,6			300	7,7-8,3				
ca. 51	1830	9,2- 9,6	mit Zusatzfedern		700	2,1-4,2				
	2000	4,0- 5,1			1100	0 - 1,0				
	2300	0,3- 1,0								

## 300-1800 MO B 333 D mit Pumpe ..S 55

ca. 66	1800	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	8,0	1780	0	500	1,0-1,2
	2000	8,8			100	20,5-21,0				
	2200	4,0			300	7,7-8,3				
ca. 58	1830	8,2- 8,6	mit Zusatzfedern		700	2,4-4,3				
	2000	4,1- 5,0			1160	0 - 1,0				
	2300	0,3- 1,0								

## 300-1800 MO B 338 D

ca. 67	1800	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	8,0	1780	0	500	1,1-1,3
	2000	9,0			100	20,5-21,0				
	2200	6,0			300	7,7-8,3				
ca. 60	1800	ca. 9,2	mit Zusatzfedern		500	4,6-5,4				
	2000	ca. 5,4			1200	0 - 1,0				
	2280	0,3- 1,0								

## 300-1800 MO B 343 D

ca. 50	1820	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	8,2	1780	0	400	1,1-1,3
	1860	8,0			100	20,5-21,0				
	1920	4,6			300	7,9-8,5				
	1820	9,4-10,6	mit Zusatzfedern		700	2,6-4,0				
	1960	2,8- 4,1			1060	0 - 1,0				
	2120	0,3- 1,0								

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany - Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

B 7

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-137

EP/RSV ..M..

2. Ausgabe

ersetzt 9,69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 350-1100 M 2 B 317 D

ca. 46	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	350	8,5	1080	0	450	1,4-1,6
	1160	12,0			150	20,5-21,0				
	1220	7,2			350	8,2-8,8				
	1200	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		600	2,5-5,5				
	1300	3,0- 5,3			850	0 - 1,0				
	1500	0,3- 1,0								

## 350-1250 M 1 B 313 D

ca. 65	1275	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	350	7,8	1260	0	400	1,9-2,1
	1290	9,8			100	19,0-21,0				
	1320	5,2			350	7,5-8,1				
	1290	8,5-10,4	mit Zusatzfedern		500	2,4-5,0				
	1350	2,7- 4,2			700	0 - 1,0				
	1450	0,3- 1,0								

## 350-1250 M 1 B 318 D

ca. 65	1275	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	330	7,5	1260	0	450	1,9-2,1
	1290	10,0			100	19,0-21,0				
	1310	6,8			330	7,2-7,8				
	1290	9,4-10,8	mit Zusatzfedern		500	1,0-4,2				
	1350	2,6- 4,2			700	0 - 1,0				
	1450	0,3- 1,0								

## 350-1250 M 8 B 340 D

ca. 62	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	350	8,0	1230	0	400	1,2-1,8
	1300	11,2			200	20,5-21,0				
	1340	7,0			350	7,7-8,3				
	1300	10,5-12,0	mit Zusatzfedern		500	2,1-4,5				
	1400	2,9- 4,8			680	0 - 1,0				
	1540	0,3- 1,0								

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

# BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

B 8

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 350-1500 M 0 B 119 D

ca. 52	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	350	8,0	1480	0
	1550	12,5			450	0,9-1,1		
	1610	7,5			150	19,0-21,0		
	1600	6,8- 9,8	mit Zusatzfedern		350	7,7-8,3		
	1700	3,2- 5,4			600	4,4- 6,2		
	1900	0,3- 1,0			1050	0 - 1,0		

### 350-1500 M 0 B 120 D

ca. 52	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	350	8,0	1480	0
	1550	12,4			450	1,1-1,3		
	1610	7,5			150	19,0-21,0		
	1600	6,7- 9,6	mit Zusatzfedern		350	7,7-8,3		
	1750	1,2- 3,8			600	4,4-6,3		
	1900	0,3- 1,0			1050	0 - 1,0		

### 350-1500 M 0 B 126 D

ca. 52	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	350	7,5	1480	0
	1550	12,6			1000	0,2-0,4*		
	1600	8,5			200	19,0-21,0		
	1550	11,8-13,4	mit Zusatzfedern		350	7,2-7,8		
	1700	3,2- 5,4			600	4,1-5,9		
	1900	0,3- 1,0			1000	0 - 1,0		

### 350-1500 M 2 B 341 D

ca. 54	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	350	8,8	1480	0
	1550	10,4			450	1,2-1,8		
	1580	7,0			200	20,5-21,0		
ca. 52	1500	ca. 11,6	mit Zusatzfedern		350	8,5-9,1		
	1550	ca. 6,5			550	1,2-5,0		
	1700	0,3- 1,0			720	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

2.8 2.5  
2.2 2.2  
3.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-138

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

EP/RSV ..M..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 350-1600 M 2 B 331

ca. 72	1600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	350	8,0	1580	0
	1700	9,8			400	1,2-1,8		
ca. 72	1750	6,0	mit Zusatzfedern	ca. 28	150	19,0-21,0	1580	0
	1700	8,5-10,9			350	7,7-8,3		
	1800	3,0- 5,3			500	2,7-4,9		
	1960	0,3- 1,0			740	0 - 1,0		

## 350-1650 M 2 B 344 D

ca. 72	1650	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	350	8,0	1630	0
	1700	13,0			500	0,5-0,7		
	1770	7,8			200	20,5-21,0		
ca. 72	1720	10,5-12,8	mit Zusatzfedern	ca. 26	350	7,7-8,3	1630	0
	1800	4,0- 7,0			500	3,8-5,8		
	1950	0,3- 1,0			750	0 - 1,0		

## 350-1750 M 0 B 122 D

ca. 63	1750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	350	8,0	1730	0
	1800	13,1			500	0,8-1,0		
	1880	7,2			200	20,5-21,0		
ca. 63	1860	7,0-10,2	mit Zusatzfedern	ca. 21	350	7,7-8,3	1730	0
	2000	1,4- 4,4			700	2,4-5,3		
	2200	0,3- 1,0			1100	0 - 1,0		

## 350-1750 M 0 B 127 D

ca. 63	1750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	350	8,0	1730	0
	1800	13,0			600	0,8-1,0		
	1860	8,0			200	19,0-21,0		
ca. 63	1800	12,0-13,5	mit Zusatzfedern	ca. 21	350	7,7-8,3	1730	0
	2000	1,5- 4,5			700	2,4-5,3		
	2200	0,3- 1,0			1100	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

B 10



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 350-2000 M O B 124 D

ca. 55 oder 45 mit DB Sonder- hebel	2000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18 oder ca. 8 mit DB Sonder- hebel	350	8,5	1980 600	0 0,7-0,9
	2060	12,4			200	20,5-21,0		
Sonder- hebel	2120	8,2	mit Zusatzfedern	Sonder- hebel	350	8,2-8,8		
	2100	8,0-11,0			700	2,8-5,8		
	2200	3,2-6,0			1100	0-1,0		
	2400	0,3-1,0						

### 350-2150 M O B 327 D

ca. 60	2150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	350	8,0	2130 500	0 1,0-1,2
	2200	13,0			200	20,5-21,0		
	2300	6,6			350	7,7-8,3		
Sonder- hebel	2300	5,6-8,0	mit Zusatzfedern	Sonder- hebel	700	2,4-5,5		
	2400	1,4-4,2			1100	0-1,0		
	2600	0,3-1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

EP/RSV ..M.. A (B) ..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 375-1250 M 2 B 116 D

ca. 43	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	375	8,0	1230	0
	1280	11,8			500	0,7-0,9		
	1310	7,6			mit Zusatzfedern	150	20,5-21,0	
	1300	7,2-10,4	375			7,7-8,3		
	1400	1,8- 4,2	600			1,8-4,8		
	1500	0,3- 1,0	800			0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

## 400-1000 M 2 A oder B 303 D, 310 D

ca. 34	980	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	400	7,5	960	0
	1010	12,0			550	0,6-0,8		
	1040	7,0			mit Zusatzfedern	150	20,5-21,0	
	1020	8,8-11,2	400			7,2-7,8		
	1120	2,8- 4,6	600			1,5-4,4		
	1250	0,3- 1,0	800			0 - 1,0		

## 400-1200 M 2 A oder B 306 D, 311 D

ca. 44	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	400	7,5	1180	0
	1240	11,8			300	0,5-0,7		
	1280	6,7			mit Zusatzfedern	150	20,5-21,0	
	1260	7,2-10,5	400			7,2-7,8		
	1350	3,0- 5,0	600			2,2-4,6		
	1500	0,3- 1,0	800			0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

# BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH.

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

B12

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	Regelweg
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

400-1200 M 2 A oder B 308, 312

ca. 44	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	400	7,5	1180	0
	1240	11,8			450	1,2-1,8		
	1290	5,5			150	20,5-21,0		
	1250	9,0-11,5	mit Zusatzfedern		400	7,2-7,8		
	1300	4,5-6,0			550	1,3-3,6		
	1500	0,3-1,0			700	0-1,0		

400-1200 M 2 B 316 D

ca. 44	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	400	7,5	1180	0
	1240	11,8			500	1,2-1,4		
	1280	7,4			150	20,5-21,0		
	1260	8,0-10,6	mit Zusatzfedern		400	7,2-7,8		
	1350	2,5-4,5			600	2,0-4,6		
	1500	0,3-1,0			800	0-1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

400-1500 M 2 B 334

ca. 53	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	400	7,5	1480	0
	1540	11,2			430	1,2-1,8		
	1580	6,5			150	19,0-21,0		
	1530	12,0-13,2	mit Zusatzfedern		400	7,2-7,8		
	1600	4,2-5,6			500	2,8-4,9		
	1760	0,3-1,0			660	0-1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

28 25  
32 22  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-140

EP/RSV ..M.. A (B) ..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 500-1500 M 0 B 335

ca. 49	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	500	7,3	1480	0	500	0,6-0,8
	1550	11,6			200	20,5-21,0				
	1600	6,8			500	7,0-7,6				
ca. 47	1400	ca. 9,8	mit Zusatzfedern		650	2,3-4,2				
	1520	ca. 4,7		850	0 - 1,0					
	1690	0,3- 1,0								

			ohne Zusatzfedern							
			mit Zusatzfedern							

## 500-1800 M 0 B 335

ca. 68	1800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	500	7,3	1780	0	500	0,6-0,8
	1900	10,1			200	20,0-21,0				
	1950	6,8			500	7,0-7,6				
ca. 64	1800	ca. 9,7	mit Zusatzfedern		700	1,6-3,9				
	1900	ca. 4,4		900	0 - 1,0					
	2000	0,3- 1,0								

			ohne Zusatzfedern							
			mit Zusatzfedern							

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany - Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

B 14

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

575-1250 M 1 B 345

ca. 61	1245	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	575	7,6		
	1270	11,4						
	1290	6,8						
	1250	15,4-16,8	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1310	4,0- 6,2			575	7,3-7,9		
	1380	0,3- 1,0			650	1,8-4,2		
				740	0 - 1,0			

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-150

EP/RSV .. P ..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 200...900 P 1/305

ca. 50	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	880	0
	950	12,1			240	1,2-1,8		
	1010	5,0			100	19,0-21,0		
	1000	4,0- 8,4	mit Zusatzfedern		200	5,7- 6,3		
	1030	0,8- 4,0			250	3,2- 4,4		
	1100	0,3- 1,0			330	0 - 1,0		

## 200...900 P 4 305, 309

ca. 55	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	880	0
	950	11,4			240	1,2-1,8		
	1000	4,4			100	19,0-21,0		
	960	8,0-11,5	mit Zusatzfedern		200	5,7- 6,3		
	1000	2,0- 6,6			250	3 - 4,4		
	1080	0,3- 1,0			350	0 - 1,0		

## 200...900 P 4/306

ca. 59	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	200	6,0	880	0
	950	11,6			240	1,2-1,8		
	1010	4,0			100	19,0-21,0		
	1000	3,3- 8,0	mit Zusatzfedern		200	5,7- 6,3		
	1020	1,2- 5,6			250	3,0- 4,4		
	1100	0,3- 1,0			350	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15. Printed in the Federal Republic of Germany - Imprime en République Fédérale d'Allemagne - Robert Bosch GmbH

1.75

28 2.5  
32 2.2  
36

C 1

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200...900 P 7/326 D

ca. 62	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	880	0
	960	9,0			100	19,0-21,0		
	980	5,8			200	5,7- 6,3	200	0,3-0,5
	950	9,0-11,2	mit Zusatzfedern		250	3,4- 4,7		
	1000	1,2- 5,0			350	0 - 1,0		
	1050	0,3- 1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

200...1000 P 1/1, 301

ca. 51,5	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	980	0
	1040	11,0			100	19,0-21,0		
	1080	5,0			200	5,7- 6,3	250	1,2-1,8
	1050	7,6-11,2	mit Zusatzfedern		300	1,4- 3,9		
	1100	2,0- 4,1			400	0 - 1,0		
	1200	0,3- 1,0						

200...1000 P 4/306

ca. 62	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	980	0
	1030	13,0			100	19,0-21,0		
	1080	6,7			200	5,7- 6,3	240	1,2-1,8
	1050	9,5-11,7	mit Zusatzfedern		250	3,0- 4,4		
	1110	0,8- 4,7			350	0 - 1,0		
	1180	0,3- 1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-151

EP/RSV ... P ..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200...1100 P 1/326 D, 10

ca. 68	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	200	6,0	1080	0
	1200	8,2			200	0,3-0,5		
	1220	6,0						
	1200	5,6- 9,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1240	2,0- 5,6			200	5,7- 6,3		
	1320	0,3- 1,0			300	1,8- 3,8		
			400	0 - 1,0				

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

200...1200 P 4/326

ca. 73	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	200	6,0	1180	0
	1240	9,6			250	1,2-1,8		
	1270	4,0						
	1250	5,4- 9,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1280	2,2- 4,0			200	5,7- 6,3		
	1350	0,3- 1,0			300	1,8- 3,8		
			430	0 - 1,0				

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 25  
32 22  
36

C 3



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200...1250 P 1/305

ca. 73	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	200	6,0	1230	0
	1300	11,5			240	1,2-1,8		
	1350	5,4						
	1320	7,6-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1350	3,4- 7,4			200	5,7- 6,3		
	1430	0,3- 1,0			250	3,5- 4,6		
			350	0 - 1,0				

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

28 125  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-152

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

EP/RSV...P..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angeichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250...750 P 1/301, 325, 352

ca. 38	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	730	0
	800	8,2			300	1,2-1,8		
	820	4,2			100	19,0-21,0		
	800	6,2- 9,5	mit Zusatzfedern		250	5,7- 6,3	730	0
	850	1,4- 3,3			300	3,7- 4,8		
	930	0,3- 1,0			430	0 - 1,0		

250...750 P 7/301

ca. 47	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	730	0
	790	9,5			300	1,2-1,8		
	815	4,0			125	19,0-21,0		
	775	11,5-13,0	mit Zusatzfedern		250	5,7- 6,3	730	0
	825	2,7- 4,3			325	2,2- 3,9		
	920	0,3- 1,0			425	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

250...900 P 1/303

ca. 46	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	880	0
	950	9,6			300	1,2-1,8		
	980	4,3			100	19,0-21,0		
	960	5,5- 9,7	mit Zusatzfedern		250	5,7- 6,3	880	0
	1000	2,0- 3,8			300	4,0- 5,0		
	1100	0,3- 1,0			460	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 2.5  
32 2.2  
36

C 5

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250...900 P 1/389

ca. 50	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	880	0
	970	9,9			300	1,2-1,8		
	1010	4,6						
	950	10,8-12,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1000	3,6- 6,8			250	5,7- 6,3		
	1130	0,3- 1,0			300	3,6- 4,8		
			450	0 - 1,0				

250...900 P 7/358, 812

ca. 60	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	880	0
	950	9,7			290	1,2-1,8		
	980	4,0						
	950	8,2-11,3	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	980	3,1- 7,1			250	5,7- 6,3		
	1100	0,3- 1,0			350	1,6- 3,1		
			450	0 - 1,0				

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

250...1000 P 1/1,4

ca. 57	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	980	0
	1070	10,0			290	1,2-1,8		
	1120	4,0						
	1100	4,0- 8,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1150	1,0- 3,6			250	5,7- 6,3		
	1210	0,3- 1,0			300	3,8- 4,8		
			420	0 - 1,0				

250...1000 P 7 312, 317, 304

ca. 68	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	980	0
	1040	10,8			290	1,2-1,8		
	1070	5,6						
	1060	4,5- 9,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1100	1,5- 3,7			250	5,7- 6,3		
	1200	0,3- 1,0			300	3,6- 4,8		
			450	0 - 1,0				

28 25  
32 22  
36

C 6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-153

2. Ausgabe

EP/RSV .. P ..

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250...1000 P 7/361 D

ca. 68	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	980	0
	1050	9,0			350	0,9-1,1		
	1070	5,0			100	19,0-21,0		
	1050	7,0-10,6	mit Zusatzfedern		250	5,7- 6,3		
	1100	1,3- 4,3			400	1,5- 3,8		
	1200	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

250...1100 P 1/1, 1/3 / 301

ca. 63	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1080	0
	1160	10,9			300	1,2-1,8		
	1200	5,9			100	19,0-21,0		
	1160	9,2-11,6	mit Zusatzfedern		250	5,7- 6,3		
	1200	3,7- 7,8			300	3,9- 4,8		
	1350	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

250...1100 P 1/303

ca. 60	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1080	0
	1150	11,0			310	1,2-1,8		
	1200	4,2			100	19,0-21,0		
	1180	4,0-9,0	mit Zusatzfedern		250	5,7- 6,3		
	1230	0,6-3,4			300	4,2- 5,1		
	1300	0,3-1,0			470	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 2.5  
32 2.2  
36

C 7

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250...1100 P 1/338

ca. 60	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	8,5	750 280	0 1,2-1,8
	1150	11,4						
	1200	5,0						
	1160	8,2-11,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1210	4,2- 6,4			250	8,2- 8,8		
	1350	0,3- 1,0			380	2,5- 5,0		
				600	0 - 1,0			

250...1100 P 1/391

ca. 68	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	250	6,0	1080 200	0 0,3-0,5
	1160	12,0						
	1220	6,0						
	1170	9,8-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1240	1,8- 6,0			250	5,7- 6,3		
	1320	0,3- 1,0			350	1,7- 3,7		
				460	0 - 1,0			

250...1100 P 5/11, 390

ca. 50	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	1080 430	0 1,2-1
	1160	11,4						
	1220	5,6						
	1160	10,4-12,2	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1250	1,4- 4,8			250	5,7- 6,3		
	1340	0,3- 1,0			350	2,0- 4,3		
				460	0 - 1,0			

250...1150 P 2/305

ca. 45	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	6,0	1130 300	0 1,2-1,8
	1220	10,0						
	1270	4,4						
	1200	11,0-12,7	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1260	4,6- 7,6			250	5,7- 6,3		
	1400	0,3- 1,0			300	3,6- 4,8		
				450	0 - 1,0			

250...1150 P 5/305

ca. 64	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	6,0	1130 300	0 1,2-1,8
	1280	9,1						
	1350	4,4						
	1200	13,0-14,1	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1300	5,7- 9,2			250	5,7- 6,3		
	1500	0,3- 1,0			350	1,7- 3,7		
				450	0 - 1,0			

28 25  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT-WPP 211/5-154

2. Ausgabe

ersetzt 9,69

EP/RSV .. P ..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250...1200 P 1/375 D

ca. 63	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	8,5	1180	0
	1250	10,3						
	1270	7,0				100	19,0-21,0	
	1250	8,8-11,2	mit Zusatzfedern		250	8,2-8,8		
	1300	3,8-6,0			400	4,4-6,5		
	1420	0,3-1,0			650	0-1,0		

250...1200 P 1/376 D

ca. 63	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	8,5	1180	0
	1250	10,3						
	1270	7,0				100	19,0-21,0	
	1250	8,3-11,4	mit Zusatzfedern		250	8,2-8,8		
	1300	4,0-6,1			400	4,4-6,4		
	1420	0,3-1,0			650	0-1,0		

250...1200 P 1/393

ca. 63	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	8,5	1180	0
	1270	7,3						
	1300	2,8				100	19,0-21,0	
	1250	8,5-11,1	mit Zusatzfedern		250	8,2-8,8		
	1300	3,5-5,8			400	2,2-4,4		
	1420	0,3-1,0			600	0-1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	Regelweg
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250...1250 P 0/369/2

ca. 47	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	1230	0
	1300	10,8			300	1,2-1,8		
	1350	4,0			100	19,0-21,0		
	1300	10,0-12,2	mit Zusatzfedern		250	5,7- 6,3		
	1350	2,7- 6,4			350	1,0- 3,4		
	1450	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

250...1250 P 0/374/2

ca. 47	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0		
	1300	10,8			100	19,0-21,0		
	1330	6,4			250	5,7- 6,3		
	1300	9,5-11,8	mit Zusatzfedern		400	1,7- 3,8		
	1350	4,8- 6,0			600	0 - 1,0		
	1470	0,3- 1,0						

250...1250 P 2/358/2

ca. 50	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	1230	0
	1300	12,4			310	1,2-1,8		
	1380	5,6			150	19,0-21,0		
	1350	6,2- 9,4	mit Zusatzfedern		250	5,7- 6,3		
	1400	2,9- 5,8			400	1,0- 3,3		
	1530	0,3- 1,0			520	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

250...1350 P 1/1

ca. 73	1350	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1330	0
	1380	12,2			290	1,2-1,8		
	1420	5,4			100	19,0-21,0		
	1420	3,8- 7,4	mit Zusatzfedern		250	5,7- 6,3		
	1450	1,5- 3,6			350	1,0- 3,3		
	1550	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-155

EP/RSV ..P..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angeichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300...750 P 1/302

ca. 40	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	730	0		
	800	10,0			100	19,0-21,0			340	1,2-1,8
	835	4,0								
ca. 36,5	800	8,4-10,8	mit Zusatzfedern	ca. 17	300	5,7-6,3	450	1,2-1,8		
	900	2,4-4,2			200	19,0-21,0				
	925	0,3-1,0							300	6,8-7,4
					400	2,0-4,4				
					500	0-1,0				

## 300...750 P 1/365

ca. 37,5	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	300	7,1	730	0		
	790	9,1			200	19,0-21,0			450	1,2-1,8
	810	5,0								
ca. 36,5	745	ca. 13,0	mit Zusatzfedern	ca. 18	300	5,5	780	0		
	785	ca. 5,1			150	20,0-21,0			400	0,8-1,0
	900	0,3-1,0								
					450	2,3-3,8				
					600	1,3-2,0				

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

## 300...800 P 0/319 D

ca. 35,5	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	300	5,5	780	0		
	900	7,8			150	20,0-21,0			400	0,8-1,0
	930	5,0								
ca. 34	800	ca. 11,2	mit Zusatzfedern	ca. 18	300	5,2-5,8	780	0		
	850	ca. 6,7			150	20,0-21,0			400	0,8-1,0
	1100	1,3-2,0								
					450	2,3-3,8				
					600	1,3-2,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany - Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

C 11



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300...800 P 0/337 DR

ca. 35,5	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	300	5,5	780	0
	860	11,7			400	0,8-1,0		
	920	5,8						
ca. 34	800	ca. 11,2	mit Zusatzfedern	ca. 18	150	20,0-21,0	780	0
	850	ca. 6,7			300	5,2- 5,8		
	1100	1,3- 2,0			450	2,3- 3,8		
					600	1,3- 2,0		

### 300...800 P 0/372 D

ca. 35,5	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	300	5,5	780	0
	880	9,7			400	0,1-0,3		
	920	5,7						
ca. 34	850	11,6-13,0	mit Zusatzfedern	ca. 18	150	20,0-21,0	780	0
	920	4,7- 7,6			300	5,2- 5,8		
	1100	1,3- 2,0			450	2,2- 3,7		
					600	1,3- 2,0		

### 300...800 P 2/319 D

ca. 35,5	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	300	5,5	780	0
	880	9,9			400	0,8-1,0		
	930	4,3						
ca. 34	800	ca. 11,2	mit Zusatzfedern	ca. 18	150	20,0-21,0	780	0
	850	ca. 6,7			300	5,2- 5,8		
	1070	1,3- 2,0			450	2,3- 3,8		
					600	1,3- 2,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

### 300...850 P 1/6 D

ca. 51	850	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	6,0	850	0
	930	10,0			400	0,9-1,1		
	980	5,0						
ca. 49	870	ca. 10,8	mit Zusatzfedern	ca. 28	100	19,0-21,0	850	0
	940	ca. 4,5			300	5,7- 6,3		
	1100	0,3- 1,0			450	1,5- 3,6		
					600	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-156

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

EP/RSV .. P ..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300...900 P 4/302

ca. 55	Regelweg		ohne Zusatzfedern	ca. 24	Regelweg		880	0
	U/min	mm			U/min	mm		
900 940 980	16,0			300	6,0		330	1,2-1,8
	12,0				19,0-21,0			
	6,6				5,7- 6,3			
960 980 1100	7,8-10,7		mit Zusatzfedern	380	1,4- 3,6		500	0 - 1,0
	3,8- 8,2				0 - 1,0			
	0,3- 1,0							

300...900 P 4/308 D

ca. 52	Regelweg		ohne Zusatzfedern	ca. 24	Regelweg		880	0
	U/min	mm			U/min	mm		
900 930 970	16,0			300	6,0		350	0,4-0,6
	12,4				19,0-21,0			
	6,6				5,7- 6,3			
960 990 1120	5,6- 9,4		mit Zusatzfedern	400	2,8- 4,4		560	0 - 1,0
	3,6- 5,4				0 - 1,0			
	0,3- 1,0							

300...900 P 7/318

ca. 60	Regelweg		ohne Zusatzfedern	ca. 27	Regelweg		880	0
	U/min	mm			U/min	mm		
900 950 980	16,0			300	6,0		340	1,2-1,8
	9,4				19,0-21,0			
	4,2				5,7- 6,3			
970 1000 1100	4,0- 8,2		mit Zusatzfedern	350	3,3- 4,6		450	0 - 1,0
	1,9- 4,0				0 - 1,0			
	0,3- 1,0							

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 2.5  
32 2.2  
36

C13

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300...950 P 0 328

ca. 40	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	6,0	930	0
	1000	12,3			400	0,1-0,3		
	1070	5,8						
	1050	5,6- 9,4	mit Zusatzfedern		150	20,0-21,0		
	1100	3,8- 5,6			300	5,7- 6,3		
	1250	1,3- 2,0			400	4,0- 5,0		
		650		1,3- 2,0				

300...950 P 0/336 D

ca. 40	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	6,0	930	0
	1040	9,0			400	1,6-1,8		
	1090	4,5						
	1000	11,6-13,0	mit Zusatzfedern		150	20,0-21,0		
	1070	4,2- 7,8			300	5,7- 6,3		
	1200	1,3- 2,0			450	3,0- 4,4		
		650		1,3- 2,0				

300...950 P 2/323 D, 328 D

ca. 40	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	6,0	930	0
	1020	10,7			400	0,1-0,3		
	1070	5,8						
	1000	11,3-13,0	mit Zusatzfedern		150	20,0-21,0		
	1070	5,0- 7,6			300	5,7- 6,3		
	1250	1,3- 2,0			450	2,8- 4,4		
		650		1,3- 2,0				

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

300...1000 P 1/318

ca. 55	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	6,0	980	1,2-1,8
	1050	11,5			340	1,2-1,8		
	1100	4,8						
	1080	4,8- 9,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1140	0,6- 3,3			300	5,7- 6,3		
	1210	0,3- 1,0			350	3,4- 4,6		
		500		0 - 1,0				

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-157

EP/RSV ..P..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300...1000 P 7/304

ca. 68	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	6,0	980	0	
	1050	9,0						340	1,2-1,8
	1070	5,0				100	19,0-21,0		
	1070	3,8- 7,2	mit Zusatzfedern		300	5,7- 6,3			
	1100	1,6- 3,8			350	3,3- 4,5			
	1170	0,3- 1,0			450	0 - 1,0			

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

300...1050 P 0/320 D, 332 D, 334 D, 350 D, 357 D, 363 D, 373 D

ca. 43	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	6,0	1030	0	
	1100	12,3						400	0,15-0,35
	1170	6,0				100	20,0-21,0		
	1150	5,8- 9,0	mit Zusatzfedern		300	5,7- 6,3			
	1200	3,7- 5,5			400	4,2- 5,1			
	1350	1,3- 2,0			650	1,3- 2,0			

300...1050 P 0/322, 327 D

ca. 43	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	6,0	1030	0	
	1100	12,3						400	0,4-0,6
	1170	5,9				100	20,0-21,0		
	1150	6,1- 7,2	mit Zusatzfedern		300	5,7- 6,3			
	1200	3,6- 5,4			400	4,2- 5,2			
	1350	1,3- 2,0			650	1,3- 2,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

C 15

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300...1050 P 0/333 DR

ca. 43	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	6,0	1030	0
		1120			10,6			
	1170	6,2				150	20,0-21,0	
ca. 43	1100	11,5-13,0	mit Zusatzfedern	ca. 20	300	5,7- 6,3		
	1160	5,3- 8,5			450	3,0- 4,4		
	1350	1,3- 2,0			640	1,3- 2,0		

### 300...1050 P 0/334 R

ca. 43	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	6,0	1030	0
		1120			10,6			
	1170	6,0				150	20,0-21,0	
ca. 43	1100	11,4-13,0	mit Zusatzfedern	ca. 20	300	5,7- 6,3		
	1170	3,8- 7,2			400	2,5- 4,2		
	1300	1,3- 2,0			630	1,3- 2,0		

### 300...1050 P 0/360 DR

ca. 43	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	6,0	1030	0
		1120			10,5			
	1170	6,0				150	20,0-21,0	
ca. 43	1100	11,4-13,0	mit Zusatzfedern	ca. 20	300	5,7- 6,3		
	1170	4,8- 7,4			450	3,0- 4,5		
	1350	1,3- 2,0			630	1,3- 2,0		

### 300...1050 P 2/5 D, 9 D, 366 D

ca. 43	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	300	6,0	1030	0
		1100			12,1			
	1150	7,4				150	19,0-21,0	
ca. 43	1110	10,0-12,0	mit Zusatzfedern	ca. 19	300	5,7- 6,3		
	1200	3,1- 5,1			450	2,9- 4,4		
	1340	0,3- 1,0			680	0 - 1,0		

### 300...1050 P 2/324, 331

ca. 43	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	6,0		
		1100			12,4			
	1170	6,0				100	20,0-21,0	
ca. 43	1150	6,0- 9,2	mit Zusatzfedern	ca. 20	300	5,7- 6,3		
	1200	4,0- 5,7			400	4,2- 5,0		
	1350	1,3- 2,0			650	1,3- 2,0		

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-158

EP/RSV .. P ..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300...1100 P 0/332 D

ca. 45	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	6,0	1080	0
	1180	10,0			400	0,4-0,6		
	1220	6,4						
	1150	11,7-13,3	mit Zusatzfedern		150	20,0-21,0		
	1220	5,1- 7,8			300	5,7- 6,3		
	1400	1,3- 2,0			450	3,0- 4,4		
			650	1,3- 2,0				

## 300...1100 P 0/321, 335 R, 364 R, 380 R

ca. 44	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	300	5,5	Bei Bedarf am Motor anstellen
	1160	11,2			150	20,0-21,0	
	1210	6,6					
	1150	11,1-12,8	mit Zusatzfedern		300	5,2- 5,7	
	1200	5,5- 8,8			400	1,3- 2,0	
	1300	1,3- 2,0					

## 300...1100 P 1/303

ca. 58	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	300	7,5	1080	0
	1140	12,0			200	19,0-21,0		
	1180	6,8						
	1150	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		300	7,2- 7,8		
	1200	2,7- 6,0			380	1,5- 4,2		
	1300	0,3- 1,0			460	0 - 1,0		

## 300...1100 P 1/806 D

ca. 61	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	11,0	1080	0
	1140	12,6			150	19,0-21,0		
	1170	9,4						
	1150	10,0-12,5	mit Zusatzfedern		300	10,7-11,3		
	1250	3,5- 6,3			500	5,0- 7,8		
	1350	2,0- 2,5			750	2,0- 2,5		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 2.5  
32 2.2  
36

C17

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300...1100 P 1/808 D

ca. 61	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	8,3	1080	0
	1150	11,6			450	1,7-1,9		
	1190	6,6					100	20,0-22,0
	1170	7,5-10,5	mit Zusatzfedern		300	8,0- 8,6		
	1250	1,7- 4,4			500	1,5- 5,0		
	1340	0,3- 1,0			660	0 - 1,0		

300...1100 P 2/315 D

ca. 44	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	300	6,0	1080	0
	1150	12,3			350	0,8-1,0		
	1220	5,6					150	20,0-21,0
	1200	5,6- 9,0	mit Zusatzfedern		300	5,7- 6,3		
	1250	3,0- 5,0			400	4,1- 5,1		
	1380	1,3- 2,0			650	1,3- 2,0		

300...1100 P 2/321

ca. 44	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	300	6,0		
	1150	12,3			150	20,0-21,0		
	1210	6,6					300	5,7- 6,3
	1200	5,8- 9,2	mit Zusatzfedern		400	4,1- 5,1		
	1250	3,8- 5,6			650	1,3- 2,0		
	1400	1,3- 2,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

300...1150 P 0/343 D

ca. 62	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 33	300	6,0	1130	0
	1300	9,6			600	0,1-0,3		
	1430	1,8					150	19,0-21,0
ca. 56,5	1150	ca. 9,2	mit Zusatzfedern	300	5,7- 6,3			
	1260	ca. 30		400	2,4- 4,1			
	1500	1,0- 2,0		500	1,0- 2,0			

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-159

EP/RSV .. P ..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300...1150 P 0/346 D

ca. 66	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 37	300	6,0	1130	600	0	0,5-0,7
	1300	10,3			150	19,0-21,0				
	1450	2,0			300	5,7- 6,3				
ca. 81	1250	11,7-13,1	mit Zusatzfedern	ca. 37	400	3,0- 4,5	1130	600	0	0,5-0,7
	1350	5,6- 9,3			550	1,1- 2,0				
	1550	1,2- 2,0								

			ohne Zusatzfedern							
			mit Zusatzfedern							

## 300...1200 P 0/345 D

ca. 67	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 37	300	6,0	1180	600	0	0,3-0,5
	1350	9,8			150	19,0-21,0				
	1480	2,0			300	5,7- 6,3				
ca. 81	1200	ca. 8,5	mit Zusatzfedern	ca. 37	400	3,1- 4,4	1180	600	0	0,3-0,5
	1310	ca. 3,0			550	1,2- 2,0				
	1550	1,2- 2,0								

			ohne Zusatzfedern							
			mit Zusatzfedern							

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

C19



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300...1225 P 0/341 D

ca. 66	1225	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 35	300	6,0	1210	0	
	1350	10,6			600	0			-0,2
	1500	1,8			150	19,0-21,0			
ca. 61	1225	ca. 10,0	mit Zusatzfedern		300	5,7- 6,3			
	1300	ca. 6,0			400	2,5- 4,2			
	1560	1,2- 2,0			520	1,2- 2,0			

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

300...1250 P 0/348 D, 362 D

ca. 66	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 35	300	6,0	123L	0
	1400	9,1			600	0,2-0,4		
	1510	2,0			150	19,0-21,0		
	1250	ca. 9,7	mit Zusatzfedern		300	5,7- 6,3		
	1375	ca. 3,0			400	2,6- 4,2		
	1570	1,2- 2,0			520	1,2- 2,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

300...1300 P 0/330 D

ca. 73	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 37	300	6,0	1280	0
	1350	13,5			450	0,4-0,6		
	1400	10,8			150	19,0-21,0		
	1400	10,0-11,4	mit Zusatzfedern		300	5,7- 6,3		
	1470	5,4- 7,4			400	4,6- 5,3		
	1620	1,3- 2,0			670	1,3- 2,0		

2.8 2.5  
3.2 2.2  
1.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

EP/RSV ..P..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-1300 P 0/344, 347, 359

ca. 69	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 35	300	6,0	-	-
	1450	8,6			150	19,0-21,0		
	1550	2,0			300	5,7-6,3		
ca. 64	1300	ca. 10,3	mit Zusatzfedern	400	2,6-4,2			
	1430	ca. 3,0		520	1,2-2,0			
	1600	1,2-2,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

300-1600 P 2/316, 329, 803 D

ca. 66	1600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	1580	0
	1650	12,4			450	0,4-0,6		
	1700	8,8			150	19,0-21,0		
	1700	6,8-10,0	mit Zusatzfedern	300	5,7-6,3			
	1750	3,8-6,0		400	4,2-5,0			
	1900	1,3-2,0		620	1,3-2,0			

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 30. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

528 2.5  
32 2.2  
136

C 21

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-161

EP/RSV ..P..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

350-750 P 4/397

ca. 44	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	350	6,0	-	-
	800	8,5			225	19,0-21,0		
	840	1,0			350	5,7-6,3		
	730	ca. 13,5	mit Zusatzfedern		360	3,0-5,0		
	790	ca. 3,8			400	0 - 1,0		
	870	0,3- 1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

350-800 P 0/387 D

ca. 36	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	350	5,5		
	900	9,0			150	20,0-21,0		
	970	1,7			350	5,2-5,8		
	850	12,0-13,5	mit Zusatzfedern		390	1,3-3,0		
	900	7,3-10,0			450	1,3-2,0		
	1000	1,3- 2,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015, Printed in the Federal Republic of Germany - Imprime en Republique Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 2.5  
32 2.2  
36

D 1

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 350-900 P 1/307

ca. 52	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	350	6,0	880	0
	950	12,1			100	19,0-21,0		
	1000	7,0						
	960	10,0-12,2	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3		
	1000	4,2- 8,8			400	3,1-4,4		
	1150	0,3- 1,0			520	0 - 1,0		
						380	1,2-1,8	

### 350-900 P 1/310

ca. 50	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	350	5,5	880	0
	950	11,8			100	19,0-21,0		
	1010	4,0						
	950	10,7-12,7	mit Zusatzfedern		350	5,2-5,8		
	1000	3,4- 7,6			400	1,2-3,7		
	1100	0,3- 1,0			480	0 - 1,0		
						370	1,2-1,8	

### 350-900 P 7/310

ca. 62	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	350	6,0	880	0
	950	10,4			100	19,0-21,0		
	990	4,0						
	950	9,0-11,2	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3		
	1000	1,0- 4,8			400	0,4-3,0		
	1080	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		
						370	1,2-1,8	

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

### 350-950 P 1/7 D

ca. 53	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	350	6,0	950	0
	1000	11,2			100	19,0-21,0		
	1050	5,2						
ca. 51	960	ca. 11,4	mit Zusatzfedern	350	5,7-6,3	450	0,8-1,0	
	1000	ca. 6,2		450	2,8-4,3			
	1200	0,3- 1,0		600	0 - 1,0			

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-162

EP/RSV ...P..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

			ohne Zusatzfedern							
			mit Zusatzfedern							

## 350-1050 P 0/381 D

ca. 43	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	350	5,5	1030	0
	1130	9,9			500	0,8-1,0		
	1200	3,1			150	20,0-21,0		
	1100	11,5-12,9	mit Zusatzfedern		350	5,2-5,8		
	1170	4,3-7,8			420	1,3-2,0		
	1250	1,3-2,0						

## 350-1050 P 0/386 D

ca. 43	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	350	5,5	1030	0
	1130	9,9			450	0,7-0,9		
	1200	3,2			150	20,0-21,0		
	1100	11,6-13,0	mit Zusatzfedern		350	5,2-5,8		
	1150	6,4-9,5			420	1,3-2,0		
	1250	1,3-2,0						

## 350-1050 P 0/388 D

ca. 43	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	350	5,5		
	1150	8,2			150	20,0-21,0		
	1210	1,9			350	5,2-5,8		
	1100	11,6-12,9	mit Zusatzfedern		390	1,3-2,8		
	1150	6,6-9,5			450	1,3-2,0		
	1250	1,3-2,0						

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen - Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany - Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

D 3

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 350-1050 P 0/392 DR

ca. 49	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	350	6,0	1030	0
	1150	10,3			450	1,1-1,3		
	1230	3,9						
ca. 49	1050	ca. 9,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1150	ca. 3,0			350	5,7-6,3		
	1200	1,2-2,0			400	2,6-4,2		
					470	1,2-2,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

### 350-1100 P 0/382 D

ca. 44	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	350	5,5	1080	0
	1170	9,9			500	0,8-1,0		
	1240	3,2						
ca. 44	1150	11,4-12,9	mit Zusatzfedern		150	20,0-21,0		
	1200	6,0-9,2			350	5,2-5,8		
	1300	1,3-2,0			380	2,0-4,0		
					450	1,3-2,0		

### 350-1100 P 0/385

ca. 44	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	350	5,5	-	-
	1200	7,8			150	20,0-21,0		
	1250	2,0						
ca. 44	1150	11,4-12,8	mit Zusatzfedern		350	5,2-5,8		
	1200	5,8-9,0			380	2,0-3,7		
	1300	1,3-2,0			450	1,3-2,0		

### 350-1100 P 0/809 D

ca. 57	1100	14,0	ohne Zusatzfedern	ca. 32	350	5,8	1080	0
	1200	9,4			200	19,0-21,0		
	1300	3,2						
ca. 54	1100	ca. 9,5	mit Zusatzfedern		350	5,5-6,1	600	0,5-0,7
	1210	ca. 3,8			450	1,4-3,3		
	1300	0,3-1,0			550	0-1,0		

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-163

EP/RSV ..P..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angliederung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 350-1100 P 1/8 D

ca. 69	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 33	350	6,0	1100	0
	1200	8,2					450	0,9-1,1
	1230	5,0				100	19,0-21,0	
ca. 67	1120	ca. 10,8	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3		
	1210	ca. 4,0			450	3,3-4,6		
	1350	0,3-1,0			650	0-1,0		

## 350-1100 P 1/307

ca. 63	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	350	6,0	1080	0
	1150	11,6					380	1,2-1,8
	1200	5,8				100	19,0-21,0	
	1180	6,1-10,0	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3		
	1200	3,6-7,8			400	2,8-4,4		
	1300	0,3-1,0			480	0-1,0		

## 350-1100 P 1/310, 371

ca. 67	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	350	6,0	1080	0
	1150	11,7						
	1200	6,0				100	19,0-21,0	
	1150	10,4-12,5	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3		
	1200	4,4-7,8			400	3,2-4,7		
	1350	0,3-1,0			550	0-1,0		

## 350-1150 P 1/371

ca. 69	1150	15,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	350	6,0	ganz einschrauben	
	1200	11,6						
	1240	7,0				100		19,0-21,0
	1220	8,0-10,5	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3		
	1260	3,2-6,5			420	1,9-3,7		
	1350	0,3-1,0			500	0-1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 30. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

D 5

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 350-1200 P 0/394 D

ca. 56	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	350	6,0	1180	0	500	0,5-0,7
	1300	10,4			150	19,0-21,0				
	1410	2,0								
ca. 53	1200	ca. 8,6	mit Zusatzfedern	350	5,7-6,3	400	3,1-4,6	500	1,2-2,0	
	1300	ca. 3,7		500	1,2-2,0					
	1450	1,2-2,0								

### 350-1200 P 1/310

ca. 71	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	350	6,0	-	-	
	1250	11,9			100	19,0-21,0			
	1300	6,3							
ca. 60	1250	10,8-12,4	mit Zusatzfedern	350	5,7-6,3	400	3,3-4,5	520	0 - 1,0
	1320	2,4-6,0							
	1420	0,3-1,0							

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

### 350-1250 P 0/810

ca. 63	1250	14,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	350	5,9	-	-	
	1350	8,7			200	19,0-21,0			
	1450	2,8							
ca. 60	1250	ca. 10,8	mit Zusatzfedern	350	5,6-6,2	450	0,9-3,1	530	0 - 1,0
	1360	ca. 4,4							
	1430	0,3-1,0							

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

28 2.5  
32 2.2  
36



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-164

EP/RSV ..P..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 400- 900 P 7/379

ca. 58	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	400	7,1	880	0
	930	11,8			100	19,0-21,0		
	960	5,5						
ca. 57	900	ca. 12,6	mit Zusatzfedern	400	6,8-7,4	430	0,6-1,2	
	940	ca. 5,6		500	1,8-3,7			
	1050	0,3-1,0		630	0 - 1,0			

			ohne Zusatzfedern				
			mit Zusatzfedern				

## 400-1050 P 0/396 D

ca. 42	1040	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	400	6,8	1050	0
	1130	7,0			150	19,0-21,0		
	1220	1,6						
ca. 41	1100	9,0-11,5	mit Zusatzfedern	400	6,5-7,1	500	0,3-0,5	
	1150	4,2-6,8		550	1,0-3,7			
	1300	0,3-1,0		700	0 - 1,0			

## 400-1050 P 2/367 DR

ca. 44	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	400	7,2	1050	0
	1100	12,6			150	19,0-21,0		
	1180	6,2						
ca. 43	1065	ca. 11,0	mit Zusatzfedern	400	6,9-7,5	500	0,8-1,0	
	1170	ca. 5,2		550	3,6-5,3			
	1350	0,3-1,0		800	0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

D 7

28 2.5  
32 2.2  
36

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	Regelweg
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

400-1050 P 2/370 DR

ca. 44	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	400	7,2	1050	0
	1100	12,6			150	19,0-21,0		
	1190	5,4						
ca. 43	1080	ca. 11,4	mit Zusatzfedern	ca. 23	400	6,9-7,5	500	0,8-1,0
	1160	ca. 5,6			550	3,6-5,4		
	1380	0,3-1,0						

400-1050 P 2/396, 398

ca. 44	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	400	7,2	1030	0
	1150	8,7			200	19,0-21,0		
	1220	2,1						
ca. 43	1100	12,0-13,2	mit Zusatzfedern	ca. 22	400	6,9-7,5	400	0,7-1,3
	1180	5,2-7,9			600	1,1-3,7		
	1400	0,3-1,0						

400-1050 P 2/399 D

ca. 44	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	400	6,1	-	-
	1150	8,8			200	19,0-21,0		
	1200	4,6						
ca. 43	1050	ca. 12,5	mit Zusatzfedern	ca. 22	400	5,8-6,4	-	-
	1150	ca. 5,5			550	2,3-4,1		
	1250	0,3-1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

400-1100 P 1/807 D

ca. 63	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	400	7,0	1080	0
	1170	10,0			200	19,0-21,0		
	1200	6,4						
ca. 61	1115	ca. 12,0	mit Zusatzfedern	ca. 29	400	6,7-7,3	450	0,9-1,1
	1170	ca. 6,0			500	2,0-4,3		
	1280	0,3-1,0						

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6-1

EP/RSUV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 8.65

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 200- 750 A 0/304, 305

ca. 71	1150	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	200	6,0	730	0
	1180	8,2			100	19,0-21,0		
	1200	5,8			200	5,7-6,3		
	1180	7,6- 9,5	mit Zusatzfedern		250	3,6-4,8		
	1250	1,0- 3,0			400	0 - 1,0		
	1300	0,3- 1,0						

## 250- 750 A 0/304, 305

ca. 47	750	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	730	0
	780	9,2			100	19,0-21,0		
	810	6,0			250	5,7-6,3		
	780	8,4-10,0	mit Zusatzfedern		300	3,0-4,4		
	850	1,6- 3,4			400	0 - 1,0		
	950	0,3- 1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015. Printed in the Federal Republic of Germany.  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

26 25  
32 22  
36

E 1

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6-10

EP/RSUV ..B..

2. Ausgabe

ersetzt 8.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 70-420 B 1/1

ca. 68	420	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	70	8,0	400	0
	425	10,6			90	1,2-1,8		
	430	5,8			40	23,0-25,0		
	425	8,2-12,0	70		7,7-8,3			
	440	1,6- 3,8	100		3,6-5,7			
	460	0,3- 1,0	150		0 - 1,0			

## 70-420 B 6/1

ca. 68	420	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	70	8,0	400	0
	430	11,7			90	1,2-1,8		
	440	6,4			40	23,0-25,0		
	430	10,6-12,6	70		7,7-8,3			
	450	2,4- 5,0	100		4,6-6,0			
	480	0,3- 1,0	160		0 - 1,0			

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 55, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 2.5  
32 2.2  
36

E 2

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

90-510 B 2/1

ca. 68	510	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	90	8,0	490	0
	515	12,3			50	23,0-25,0		
	520	6,0			90	7,7-8,3		
	520	5,6-10,8	mit Zusatzfedern		120	4,4-6,1		
	540	0,3- 2,6			180	0 - 1,0		
	550	0,3- 1,0						

90-510 B 7/2

ca. 68	510	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	90	8,0	490	0
	525	11,0			50	10,0-25,0		
	535	7,0			90	7,7-8,3		
	525	9,0-12,4	mit Zusatzfedern		125	4,0-6,0		
	560	0,3- 3,2			200	0 - 1,0		
	580	0,3- 1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

2.8 2.5  
2.2 2.2  
3.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6-11

EP/RSUV ..B (BV)..

2. Ausgabe

ersetzt 8.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

150-600 B 8 A 30i, 316

ca. 68	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	150	8,0	580	0		
	610	13,2			50	23,0-25,0			175	1,2-1,8
	630	8,0								
620	9,8-11,6	mit Zusatzfedern	150	7,7-8,3						
650	2,2-4,8		200	2,2-4,8						
700	0,3-1,0		250	0-1,0						

150-600 BV 4/301, 307

ca. 48	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	150	8,0	580	0		
	610	12,0			50	23,0-25,0			180	1,2-1,8
	620	7,8								
610	10,6-13,4	mit Zusatzfedern	150	7,7-8,3						
650	1,0-3,6		200	3,8-5,6						
700	0,3-1,0		300	0-1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

150-650 B 4/1

ca. 58	650	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	150	8,0	630	0		
	675	10,4			50	23,0-25,0			180	1,2-1,8
	680	6,7								
670	8,2-12,0	mit Zusatzfedern	150	7,7-8,3						
700	2,4-4,7		200	3,8-5,8						
750	0,3-1,0		300	0-1,0						

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1 Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 2.5  
32 2.2  
34

E 4

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Anpassung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

			ohne Zusatzfedern							
			mit Zusatzfedern							

150-750 B 4/3, B 4 A 3, BV 4 A 318

ca. 70	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	150	8,0	730	0
	765	10,0			200	1,2-1,8		
	775	6,0			50	23,0-25,0		
	770	6,0-10,0	mit Zusatzfedern		150	7,7-8,3		
	800	1,0- 3,9			200	3,7-6,1		
	850	0,3- 1,0			300	0 - 1,2		

			ohne Zusatzfedern						
			mit Zusatzfedern						

150-780 B 4 A 301, 302

ca. 68	780	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	150	8,0	760	0
	790	12,0			180	1,2-1,8		
	800	7,0			20	23,0-25,0		
	795	7,6-11,0	mit Zusatzfedern		150	7,7-8,3		
	820	1,4- 3,8			200	3,5-5,7		
	850	0,3- 1,0			275	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern						
			mit Zusatzfedern						

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6-12

EP/RSUV ..B (BV)..

2. Ausgabe  
ersetzt 9,69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Anlagerung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

175-750 B 4/4, 4/5 Abregelbeginn einstellen auf 760-770

ca. 32	400	14,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	175	6,5	730	0
	415	9,5			215	1,2-1,8		
	425	6,0					50	23,0-25,0
	410	10,6-12,0	mit Zusatzfedern		175	6,2-6,8		
	430	4,0-6,0			200	3,8-5,2		
	500	0,3-1,0			275	0-1,0		

175-750 B 4/304, 305, BV 4 A

ca. 70	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	175	6,5	730	0
	765	11,0			215	1,2-1,8		
	775	6,4					50	23,0-25,0
	770	7,0-11,2	mit Zusatzfedern		175	6,2-6,8		
	780	3,6-7,4			200	4,1-5,4		
	830	0,3-1,0			275	0-1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

E 6



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

175-900 B 5 A 1

ca. 70	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	175	8,0	880	0
	910	12,2			60	21,0-25,0		
920	8,0	mit Zusatzfedern		175	7,7-8,3			
920	6,0- 9,4		250	2,0-4,8				
940	2,8- 4,8		300	0 - 1,0				
1000	0,3- 1,0							

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

28 25  
32 22  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 13

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

EP/RSUV ..B (BV)..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200-500 B 4 A 309

ca. 44	U/min	mm		ca. 21	U/min	mm		480	0
	500	16,0	ohne Zusatzfedern		200	7,0		220	1,2-1,8
	540	11,4			60	23,0-25,0			
	580	6,0			200	6,7-7,3			
	520	10,4-12,4	mit Zusatzfedern		240	2,8-4,6			
	540	4,5-8,0			300	0-1,0			
	620	0,3-1,0							

200-500 B 7 A 13

65 <sup>+</sup> -1,5	U/min	mm		35 <sup>+</sup> -1,5	U/min	mm		480	0
	500	16,0	ohne Zusatzfedern		200	8,0		220	1,4-1,6
	510	13,0			50	23,0-25,0			
	525	6,4			200	7,7-8,3			
	520	6,0-10,0	mit Zusatzfedern		250	0-2,8			
	540	3,2-5,0			280	0-1,0			
	580	0,3-1,0							

200-600 B 0 A 12

ca. 54	U/min	mm		ca. 19	U/min	mm		580	0
	600	16,0	ohne Zusatzfedern		200	8,0		220	1,2-1,8
	615	11,4			100	23,0-25,0			
	630	6,0			200	7,7-8,3			
	625	6,0-9,6	mit Zusatzfedern		240	1,0-4,2			
	650	1,8-4,2			280	0-1,0			
	700	0,3-1,0							

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

E 8

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200-625 B 4 A 8, 9, 309

ca. 65	625	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	200	7,0	610	0
	650	11,2			130	1,1-1,7		
	675	5,2			50	23,0-25,0		
	650	10,0-12,2	mit Zusatzfedern		200	6,7-7,3		
	675	4,0-7,5			250	2,0-4,3		
	750	0,3-1,0			350	0-1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

200-750 B 4/1

ca. 68	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,5	730	0
	765	10,0			235	1,2-1,8		
	775	5,9			50	23,0-25,0		
	760	10,6-14,0	mit Zusatzfedern		200	6,2-6,8		
	790	1,2-3,5			250	1,0-3,5		
	825	0,3-1,0			300	0-1,0		

200-750 B 5 A 8, 9, 309

ca. 68	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	200	7,0	730	0
	780	11,0			230	1,2-1,8		
	800	6,6			50	23,0-25,0		
	780	9,6-12,0	mit Zusatzfedern		200	6,7-7,3		
	800	4,8-8,4			250	3,2-5,0		
	880	0,3-1,0			340	0-1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 14

EP/RSUV ..B (BV)..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200-900 B 0/7, B 0 A 7, 11

ca. 55	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 10	200	8,0	880 0 250 1,2-1,8
	920	11,6			50	23,0-25,0	
	940	7,2			200	7,7-8,3	
	920	10,0-13,0	mit Zusatzfedern		250	4,5-6,1	
	960	3,2-5,4			400	0 - 1,0	
	1050	0,3-1,0					

200-900 B 0 A 10

ca. 55	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 10	200	8,0	880 0 250 1,2-1,8
	920	11,5			50	23,0-25,0	
	940	7,0			200	7,7-8,3	
	930	7,2-11,0	mit Zusatzfedern		250	4,4-6,1	
	960	2,4-5,5			400	0 - 1,0	
	1050	0,3-1,0					

e f			ohne Zusatzfedern				
			mit Zusatzfedern				

200-900 BV 0 A 319

ca. 68	900	14,0	ohne Zusatzfedern	ca. 34	200	7,0	880 0 270 1,2-1,8
	960	10,3			60	23,0-25,0	
	1020	6,0			200	6,7-7,3	
	960	9,6-11,0	mit Zusatzfedern		300	3,3-5,0	
	1080	2,0-4,0			460	0 - 1,0	
	1180	0,3-1,0					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/3, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

E 10

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200-900 BV 0 A 320, 321

ca. 47	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 13	200	8,0	880 0 250 1,2-1,8
	920	12,0			80	23,0-25,0	
	950	6,0			200	7,7-8,3	
	930	9,0-11,5	mit Zusatzfedern		300	2,4-5,2	
	980	2,2-4,4			450	0-1,0	
	1050	0,3-1,0					

			ohne Zusatzfedern				
			mit Zusatzfedern				

200-925 B 10/1

ca. 68	925	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	200	6,0	900 0 240 1,2-1,8
	950	10,8			50	23,0-25,0	
	970	6,0			200	5,7-6,3	
	950	8,0-12,0	mit Zusatzfedern		250	2,5-3,8	
	980	2,4-6,0			350	0-1,0	
	1050	0,3-1,0					

200-925 BV 0 A 322

ca. 49	925	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 13	200	8,0	905 0 250 1,2-1,8
	940	13,2			60	21,0-25,0	
	970	6,6			200	7,7-8,3	
	960	6,8-10,2	mit Zusatzfedern		300	2,0-5,0	
	1000	2,5-4,8			450	0-1,0	
	1100	0,3-1,0					

			ohne Zusatzfedern				
			mit Zusatzfedern				

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 15

EP/RSUV ..B (BV)...

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

225-750 BV 5 A 312

ca. 51	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	225	6,0	730	0
	760	12,0					250	1,2-1,8
	770	7,2				80	23,0-25,0	
	770	5,0- 9,0	mit Zusatzfedern		225	5,7- 6,3		
	790	1,6- 3,2			260	2,6- 4,2		
	820	0,3- 1,0			320	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

250-500 B 4/301, 306

ca. 41	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	8,0	480	0
	515	11,5					275	1,2-1,8
	530	6,0				50	23,0-25,0	
	520	7,8-11,4	mit Zusatzfedern		250	7,7- 8,3		
	560	1,2- 3,6			275	4,5- 6,1		
	600	0,3- 1,0			350	0 - 1,0		

250-500 B 3 A 301

ca. 57	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	250	8,0	480	0
	510	12,9					265	1,2-1,8
	520	8,7				40	23,0-25,0	
	520	6,4-10,6	mit Zusatzfedern		250	7,7- 8,3		
	540	2,6- 4,8			280	2,4- 4,6		
	580	0,3- 1,0			320	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP G01/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 30. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 2.5  
32 2.2  
36

E 12

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	Regelweg
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

			ohne Zusatzfedern							
			mit Zusatzfedern							

250-600 B 4/306

ca. 54	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	8,0	580	0
	620	10,6			270	1,2-1,8		
	630	7,6	mit Zusatzfedern		50	23,0-25,0		
	630	5,6- 9,8			250	7,7- 8,3		
	650	2,8- 5,2			300	1,2- 4,4		
	700	0,3- 1,0			400	0 - 1,0		

250-600 B 8 A 323

ca. 68	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 32	250	8,0	580	0
	620	10,6			270	1,2-1,8		
	635	6,3	mit Zusatzfedern		60	23,0-25,0		
	630	6,1- 9,0			250	7,7- 8,3		
	650	2,3- 4,8			280	3,1- 5,2		
	700	0,3- 1,0			330	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern						
			mit Zusatzfedern						

250-750 B 4/301, 306, B 4 A 306

ca. 67	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	8,0	730	0
	760	11,5			280	1,2-1,8		
	770	6,6	mit Zusatzfedern		50	23,0-25,0		
	765	6,4-11,2			250	7,7- 8,3		
	780	3,6- 5,6			270	5,3- 6,6		
	850	0,3- 1,0			350	0 - 1,0		

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 16

EP/RSUV ..B (BV) ..

2. Ausgabe  
ersetzt 8.65

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-750 B 9 A 308, 312

ca. 54	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	7,0	730	0
	770	9,6			270	1,2-1,8		
	780	5,4			100	23,0-25,0		
	770	7,4-11,0	mit Zusatzfedern	250	6,7-7,3			
	800	1,3-3,4		280	3,0-5,0			
	900	0,3-1,0		350	0-1,0			

250-750 B 9 A 311, 317

ca. 54	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	7,0	730	0
	760	12,8			280	1,2-1,8		
	780	5,4			80	23,0-25,0		
	770	7,2-10,6	mit Zusatzfedern	250	6,7-7,3			
	800	2,0-3,7		300	2,0-4,0			
	850	0,3-1,0		360	0-1,0			

250-750 B 9 A 321 D

ca. 54	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	7,0	730	0
	760	13,0			600	0,7-0,9		
	770	9,0			250	2,1-2,3		
	770	6,5-10,4	mit Zusatzfedern	250	6,7-7,3			
	820	2,0-3,3		350	3,5-5,2			
	900	0,3-1,0		520	0-1,0			

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 30. Printed in the Federal Republic of Germany - Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-750 BV 5/6, BV 5 A 6

ca. 63	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	8,0	730	0
	775	11,0			300	1,2-1,8		
795	6,4	mit Zusatzfedern		50	23,0-25,0			
780	8,2-11,2		250	7,7-8,3				
825	1,4- 4,2		300	2,8-5,4				
875	0,3- 1,0		400	0 - 1,0				

250-750 BV 5/308

ca. 50	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	250	6,0	730	0
	760	11,8			270	1,2-1,8		
770	6,2	mit Zusatzfedern		60	23,0-25,0			
770	3,8- 9,6		250	5,7-6,3				
780	2,8- 4,0		280	2,6-4,2				
850	0,3- 1,0		350	0 - 1,0				

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 17

2. Ausgabe

EP/RSUV ..B (BV)..

ersetzt 8,65

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-800 BV 5/301, 5 A 301, B 5/301, 302

ca. 68	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	8,0	780	0	
	820	11,7						290	1,2-1,8
	840	6,7				50	23,0-25,0		
	830	7,5-10,6	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3			
	850	4,0- 6,0			300	3,3-5,4			
	950	0,3- 1,0			400	0 - 1,0			

250-800 BV 5/304, 5 A 315

ca. 68	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	8,0	780	0	
	820	12,0						300	1,2-1,8
	840	6,5				50	23,0-25,0		
	830	7,3-10,8	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3			
	840	5,2- 8,6			300	3,2-5,4			
	950	0,3- 1,0			400	0 - 1,0			

250-800 BV 5/312, 5 A 312

ca. 57	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250	6,0	780	0	
	810	11,8						270	1,2-1,8
	820	7,6				50	23,0-25,0		
	810	10,0-13,4	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3			
	820	5,4- 9,6			280	2,7-4,2			
	880	0,3- 1,0			350	0 - 1,0			

250-800 BV 5/316, 5 A 308, 316

ca. 69	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	8,0	780	0	
	820	11,9						280	1,2-1,8
	840	7,1				100	23,0-25,0		
	830	7,8-10,9	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3			
	860	2,7- 5,2			300	3,4-5,0			
	950	0,3- 1,0			380	0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

E 16

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

			ohne Zusatzfedern							
			mit Zusatzfedern							

			ohne Zusatzfedern							
			mit Zusatzfedern							

250-900 B 10/302, 10 A 308

ca. 66	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	980	0
	930	10,0			mit Zusatzfedern	50		
	950	5,8	250			5,7-6,3		
	870	5,2- 9,8	300			1,2-3,6		
	960	2,0- 6,2	400		0 - 1,0			
1020	0,3- 1,0							

			ohne Zusatzfedern							
			mit Zusatzfedern							

			ohne Zusatzfedern							
			mit Zusatzfedern							

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 18

EP/RSUV ..B (BV)..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-500 B 8 A 301

ca. 50	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	300	8,0	480	0
	510	13,2			315	1,2-1,5		
	530	7,2			60	23,0-25,0		
	520	9,0-11,6	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	550	1,8- 4,5			320	3,2-5,2		
	600	0,3- 1,0			360	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

## 300-750 B 0 A 310

ca. 36	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 14	300	8,0	730	0
	760	13,4			340	1,2-1,8		
	780	8,2			50	23,0-25,0		
	775	7,8-10,8	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	820	3,0- 4,5			360	1,0-4,0		
	900	0,3- 1,0			460	0 - 1,0		

## 300-750 B 9 A 301, 318

ca. 68	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	300	8,0	730	0
	770	12,5			320	1,2-1,8		
	800	6,2			50	23,0-25,0		
	785	7,4-10,4	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	820	1,8- 4,8			350	1,4-4,2		
	880	0,3- 1,0			400	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

E 18

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

			ohne Zusatzfedern							
			mit Zusatzfedern							

300-775 B 5 A 313

ca. 65	775	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	8,0	755	0
	790	12,8			60	23,0-25,0		325
	810	8,2	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	800	9,5-11,8			350	2,5-4,8		
	850	1,2- 3,8			420	0 - 1,0		
	900	0,3- 1,0						

			ohne Zusatzfedern						
			mit Zusatzfedern						

300-900 B 10/301

ca. 67	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	8,0	880	0
	930	9,8			50	23,0-25,0		340
	950	5,8	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	940	5,6- 9,6			350	2,6-5,0		
	960	3,0- 5,8			450	0 - 1,0		
	1050	0,3- 1,0						

			ohne Zusatzfedern						
			mit Zusatzfedern						

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 19

EP/RSUV.. B (BV) (BVM)..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-1000 B 0 A 310, 319

ca. 56	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	300	8,0	980	0
	1030	11,0			60	23,0-25,0		
	1050	7,0			300	7,7-8,3		
	1040	7,0-10,6	mit Zusatzfedern		360	3,6-5,6		
	1060	4,4- 7,0			500	0 - 1,0		
	1200	0,3- 1,0						

## 300-1000 B 0 A 314

ca. 56	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	300	8,0	980	0
	1020	12,5			60	21,0-23,0		
	1050	7,2			300	7,7-8,3		
	1040	7,0-10,1	mit Zusatzfedern		360	3,6-5,6		
	1050	5,6- 8,6			500	0 - 1,0		
	1180	0,3- 1,0						

## 300-1000 B 0 A 331

ca. 68	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 34	300	7,3	980	0
					100	23,0-25,0		
	1025	12,3-13,3	mit Zusatzfedern		200	10,1-15,2	300	2,0-2,3
	1050	8,8-10,2			300	7,0-7,6		
	1100	3,4- 5,2			350	4,0-5,4		
	1140	0,3- 2,0			450	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 30. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 2.5  
32 2.2  
36

E 20

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-1050 BV 0 A 7

ca. 64	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	8,0	1030	0
	1080	11,6			80	23,0-25,0		
	1110	6,2			300	7,7-8,3		
	1100	6,0-10,0	mit Zusatzfedern		360	4,0-5,8		
	1150	1,5- 4,3			500	0 - 1,0		
	1250	0,3- 1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

### 300-1100 BV 0/309 D

ca. 68	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	8,0	1080	0
	1130	11,0			50	23,0-25,0		
	1150	7,4			300	7,7-8,3	400	0,7-0,9
	1140	7,0-10,8	mit Zusatzfedern		400	2,4-5,0		
	1200	1,6- 4,5			520	0 - 1,0		
	1300	0,3- 1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

### 300-1200 BVM 0/315 D

ca. 50	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	300	6,0	1180	0
	1250	10,5			50	23,0-25,0		
	1280	7,0			300	5,7-6,3		
	1250	9,0-11,5	mit Zusatzfedern		350	4,5-5,5		
	1300	3,6- 6,2			400	3,0-4,4		
	1450	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 25

EP/RSUV ..P..

2. Ausgabe

ersetzt 9,69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

150-750 P 4/318

ca. 70	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	150	8,0	730	0
	765	10,6			200	1,2-1,8		
775	6,0	mit Zusatzfedern		50	19,0-21,0			
760	11,0-13,8		150	7,7-8,3				
775	5,0-8,4		200	3,5-6,1				
840	0,3-1,0		300	0-1,0				

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

200-900 P 0/306, 319

ca. 47	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 13	200	8,0	880	0
	930	10,0			250	1,2-1,8		
950	6,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
920	11,0-13,6		200	7,7-8,3				
950	4,8-7,6		300	2,3-5,1				
1050	0,3-1,0		420	0-1,0				

200-900 P 10/304, 307

ca. 67	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	8,0	880	0
	930	10,0			240	1,2-1,8		
950	6,0	mit Zusatzfedern		50	19,0-21,0			
920	11,5-13,8		200	7,7-8,3				
950	4,5-7,0		300	0-3,7				
1050	0,3-1,0		370	0-1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 59, Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

F 1



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

2. Ausgabe

E9/RSUV ..P..

ersetzt 9,69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

225-400 P 1/309

ca. 68	400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 34	225	6,0	380	0
	405	12,0			230	1,2-1,8		
	415	5,0			30	19,0-21,0		
	410	5,6-11,0	mit Zusatzfedern		225	5,7-6,3		
	420	2,0-5,6			230	3,7-5,3		
	450	0,3-1,0			260	0-1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

225-500 P 2/309

ca. 68	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	225	6,0	480	0
	505	12,4			235	1,2-1,8		
	515	6,6			30	19,0-21,0		
	510	6,6-11,6	mit Zusatzfedern		225	5,7-6,3		
	525	0,8-3,4			240	1,2-3,7		
	550	0,3-1,0			260	0-1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 30. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

F 2

28 2.5  
32 2.2  
36

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

225-600 P 3/309

ca. 68	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	225	6,0	580	0
	610	10,2			235	1,2-1,8		
	620	4,6						
	620	5,2- 7,2	mit Zusatzfedern		50	19,0-21,0		
	630	1,0- 3,0			225	5,7- 6,3		
	650	0,3- 1,0			235	3,8- 5,0		
		270		0 - 1,0				

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

225-750 P 5/309

ca. 51	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	225	6,0	730	0
	760	12,0			250	1,2-1,8		
	770	7,2						
	760	10,6-13,0	mit Zusatzfedern		80	19,0-21,0		
	790	1,6- 3,2			225	5,7- 6,3		
	820	0,3- 1,0			250	3,6- 4,8		
		325		0 - 1,0				

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

225-800 P 5/309, 310

ca. 57	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	225	6,0	780	0
	810	11,8			250	1,2-1,8		
	820	6,8						
	820	4,6- 9,4	mit Zusatzfedern		50	19,0-21,0		
	840	1,6- 9,2			225	5,7- 6,3		
	900	0,3- 1,0			250	3,7- 4,8		
		350		0 - 1,0				

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 27

EP/RSUV ..P..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-500 P 2/309, 310

ca. 68	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	250	6,0	480	0
	510	10,4			260	1,2-1,8		
	515	6,4			40	19,0-21,0		
	515	3,4- 9,0	mit Zusatzfedern		250	5,7- 6,3		
	520	2,0- 5,8			260	3,7- 5,2		
	550	0,3- 1,0			300	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

## 250-600 P 3/309

ca. 68	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	580	0
	610	10,8			260	1,2-1,8		
	620	4,0			50	19,0-21,0		
	610	8,6-12,4	mit Zusatzfedern		250	5,7- 6,3		
	625	2,3- 4,0			275	0,8- 3,0		
	650	0,3- 1,0			300	0 - 1,0		

## 250-600 P 8/321

ca. 68	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 32	250	8,0	580	0
	620	10,6			270	1,2-1,8		
	635	6,3			60	19,0-21,0		
	630	6,1- 9,0	mit Zusatzfedern		250	7,7- 8,3		
	650	2,6- 4,8			290	1,5- 4,2		
	700	0,3- 1,0			350	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 30. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 2.5  
32 2.2  
36

F 4

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

			ohne Zusatzfedern							
			mit Zusatzfedern							

250-750 P 4/336, A 336

ca. 67	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	8,0	730	0
	765	9,2			50	19,0-21,0		
	770	6,5	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3		
	760	9,0-13,0			300	0,8-4,1		
	775	4,5-6,4			350	0-1,0		
	825	0,3-1,0						

250-750 P 9/313, 317

ca. 54	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	7,0	730	0
	760	12,5			50	19,0-21,0		
	770	8,0	mit Zusatzfedern		250	6,7-7,3		
	770	6,0-10,2			325	1,4-4,0		
	830	1,2-2,8			380	0-1,0		
	880	0,3-1,0						

250-750 P 9/315

ca. 68	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	8,0	730	0
	775	10,0			60	19,0-21,0		
	800	6,0	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3		
	780	8,5-11,2			300	2,2-5,0		
	830	0,5-3,7			360	0-1,0		
	880	0,3-1,0						

250-750 P 9/303 D, 311 D

ca. 54	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	7,0	730	0
	760	13,0			60	19,0-21,0		
	770	9,0	mit Zusatzfedern		250	6,7-7,3	250	2,1-2,3
	770	6,5-10,4			350	3,5-5,2		
	820	2,0-3,3			520	0-1,0		
	900	0,3-1,0						

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 28

EP/RSUV ..P..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-750 P 10/303 D

ca. 45	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	250	7,0	730	0
	760	13,4			600	0,5-0,7		
	785	7,2			300	1,5-1,7		
	780	5,2- 8,8	mit Zusatzfedern		250	6,7-7,3	600	0
	850	1,6- 3,0			350	4,4-5,6		
	920	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

## 250-900 P 5/305, 308

ca. 68	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	8,0	780	0
	820	11,7			290	1,2-1,8		
	840	6,7			50	19,0-21,0		
	830	7,5-10,6	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3	600	0
	850	4,0- 6,0			300	3,3-5,4		
	950	0,3- 1,0			400	0 - 1,0		

## 250-800 P 5/309

ca. 57	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250	6,0	780	0
	810	11,8			270	1,2-1,8		
	820	7,6			60	19,0-21,0		
	820	5,4- 9,6	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3	600	0
	840	1,6- 3,4			290	1,4-3,5		
	880	0,3- 1,0			350	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10150, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

F 6

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-800 P 10/302, 318

ca. 67	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	250	6,0	780	0
	830	12,2					280	1,2-1,8
	855	8,5				60	19,0-21,0	
	850	7,6-10,4	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	875	3,4- 7,0			300	2,0-3,8		
	940	0,3- 1,0			370	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

250-900 P 10/303 D, 337 D

ca. 61	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	7,0	880	0
	920	10,6					350	1,9-2,1
	940	5,0				100	19,0-21,0	
	930	4,8- 9,8	mit Zusatzfedern		250	6,7-7,3		
	960	3,2- 4,3			400	2,8-4,8		
	1060	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

250-900 P 10/312, 307, 316

ca. 67	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	8,0	880	0
	920	12,0					290	1,2-1,8
	940	8,0				100	19,0-21,0	
	940	6,0- 9,4	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3		
	975	1,3- 4,2			320	1,4-4,5		
	1020	0,3- 1,0			390	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

EP/RSUV ..P..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-1000 P 0/4

ca. 62	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	8,0	980	0
	1030	12,0			300	1,2-1,8		
1060	7,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
1050	6,0-10,2		250	7,7-8,3				
1100	1,5- 4,4		350	1,4-4,5				
1170	0 - 1,0		450	0 - 1,0				

## 250-1000 P 0/1001

ca. 70	1000	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	250	8,0	980	0
	1015	14,4			300	1,7-2,3		
1030	7,4	mit Zusatzfedern		100	15,0-21,0			
1030	5,4-11,8		250	7,7-8,3				
1040	0,4- 8,2		325	1,6-4,7				
1080	0,3- 1,0		410	0 - 1,0				

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen - Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

F 8

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

EP/RSUV ..P..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-600 P 8/322

ca. 68	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 34	300	8,0	580	0
	615	12,0			315	1,2-1,8		
	635	6,0			40	19,0-21,0		
	630	6,0- 9,0	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	650	2,0- 4,8			330	1,0-4,2		
	700	0,3- 1,0			370	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

### 300-750 P 5/320, 328

ca. 61	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	8,0	730	0
	775	10,0			325	1,2-1,8		
	790	6,0			100	19,0-21,0		
	780	7,2-10,2	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	820	1,6- 4,0			350	1,9-4,7		
	860	0,3- 1,0			400	0 - 1,0		

### 300-750 P 9/322, 328

ca. 68	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	300	8,0	730	0
	770	12,5			320	1,2-1,8		
	800	6,2			50	19,0-21,0		
	780	8,8-11,4	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	825	1,0- 4,2			350	1,4-4,2		
	870	0,3- 1,0			400	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte



2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

F 9



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-750 P 9/332, A 332

ca. 68	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	300	8,0	730	0
	775	11,4			325	1,2-1,8		
	800	6,0			15	19,0-21,0		
	775	10,4-12,3	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	800	5,1- 7,6			350	2,7-5,1		
	900	0,3- 1,0			425	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

300-800 P 2/319 D

ca. 35	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	300	5,5	780	0
	850	12,4			400	0,8-1,0		
	900	7,5			50	19,0-21,0		
	900	5,6- 9,4	mit Zusatzfedern		300	5,2-5,8		
	950	3,0- 5,2			500	1,3-3,1		
	1050	0,3- 2,0			580	0,3-2,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

300-900 P 0/323

ca. 50	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	300	8,0	880	0
	920	12,6			340	1,2-1,8		
	950	7,2			50	19,0-21,0		
	940	6,4-10,6	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	1000	1,0- 3,8			350	4,6-6,2		
	1070	0,3- 1,0			470	0 - 1,0		

2.9 2.5  
3.2 2.2  
1.36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 31

2. Ausgabe

EP/RSUV ..P..

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Regelweg	
	Grad	U/min mm		Grad	U/min mm		Grad	U/min mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-900 P 0/327, A 327

ca. 65	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	300	8,0	880	0
	920	12,6			330	1,2-1,8		
	950	6,4			50	19,0-21,0		
	940	7,0-10,2	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	1000	0,3- 3,3			350	3,4-5,5		
	1050	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

300-900 P 0/1002

ca. 68	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	8,0	880	0
	925	10,8			260	1,7-2,3		
	945	6,0			100	19,0-21,0		
	925	9,8-12,0	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	950	4,1- 6,5			350	2,8-5,2		
	1000	0,3- 1,0			425	0 - 1,0		

300-900 P 10/312

ca. 67	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	8,0	880	0
	930	9,8			330	1,2-1,8		
	950	5,8			50	19,0-21,0		
	940	5,6- 9,6	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	960	3,0- 5,8			350	2,6-5,0		
	1050	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

300-900 P 10/312, 330, A 312, 330, 338, 339

ca. 67	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	8,0	880	0
	930	9,8			330	1,2-1,8		
	950	5,8			50	19,0-21,0		
	940	5,6- 9,6	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	960	3,0- 5,8			370	6,4-3,6		
	1050	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

F 11

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

			ohne Zusatzfedern							
			mit Zusatzfedern							

300/1000 P 0 A 331

ca. 68	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 34	300	7,3	980	0
	1025	12,2-13,3			100	19,0-21,0		300
	1050	8,7-10,2	mit Zusatzfedern		200	10,1-14,8		
	1100	3,4- 5,2			300	7,0-7,6		
	1140	0,3- 2,0			350	4,0-5,4		
					450	0 - 1,0		

300-1000 P 0/5, 323

ca. 56	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	300	8,0	980	0
	1030	10,8			50	19,0-21,0		340
	1050	7,4	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	1040	5,8-10,8			350	4,2-5,6		
	1100	0,3- 3,7			470	0 - 1,0		
	1170	0,3- 1,0						

			ohne Zusatzfedern						
			mit Zusatzfedern						

			ohne Zusatzfedern						
			mit Zusatzfedern						

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 32

EP/RSUV ..P..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-1050 P 0/3, 325, 326, 335

ca. 64	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	8,0	1030	0	
	1080	11,6			mit Zusatzfedern	80			19,0-21,0
	1110	6,2				300	7,7-8,3		
	1100	6,0-10,0	350			4,8-6,2			
	1150	1,5- 4,3	470			0 - 1,0			
	1250	0,3- 1,0							

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

300-1150 P 0/324

ca. 65	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	8,0	1130	0	
	1180	12,2			mit Zusatzfedern	50			19,0-21,0
	1210	8,5				300	7,7-8,3		
	1200	8,0-11,2	350			5,0-6,4			
	1250	3,6- 6,2	500			0 - 1,0			
	1350	0,3- 1,0							

300-1150 P 0/324 D

ca. 65	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	8,0			
	1180	12,2			mit Zusatzfedern	50	19,0-21,0		
	1210	8,5				300	7,7-8,3		
	1200	8,0-11,2	400			3,4-4,6			
	1250	3,6- 6,2	550			0 - 1,0			
	1350	0,3- 1,0							

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 25. Printed in the Federal Republic of Germany.  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

F 13

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

EP/RSUV ..P..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 325-1100 P 0/329, A 329

ca. 68	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	325	8,0	1080	0
	1130	11,5			370	1,2-1,8		
	1160	5,9						
	1150	5,6- 9,4	mit Zusatzfedern		50	19,0-21,0		
	1200	0,8- 4,0			325	7,7-8,3		
	1270	0,3- 1,0			400	2,2-5,0		
		500		0 - 1,0				

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

### 350-1250 P 0/334

ca. 60	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	8,0	1230	0
	1300	11,8			400	1,2-1,8		
	1360	6,0						
	1300	11,0-12,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1350	5,2- 8,5			300	7,7-8,3		
	1500	0,3- 1,0			450	2,7-5,2		
		600		0 - 1,0				

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



28 2.5  
32 2.2  
36

F 14

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 35

EP/RSUV ..Z (ZV)..

2. Ausgabe

ersetzt 8.65

Skalen-Grundeinstellung:  $VH = 40^\circ$  Senkrechtlage

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

EP/RSUV 50-375 Z 1/10

ca. 53	375	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 7	50	9,0	350	0
	380	15,2			100	1,1-1,7		
390	7,2	mit Zusatzfedern		40	9,7-10,6			
390	6,2-10,2		50	8,7-9,3				
400	2,8- 5,8		100	3,6-5,8				
460	0,3- 1,0		180	0 - 1,0				

150-400 Z 2/8

ca. 38	400	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 13	150	8,0	380	0
	410	14,0			100	1,7-2,3		
425	6,2	mit Zusatzfedern		140	9,0-12,0			
420	7,0-11,4		150	7,7-8,3				
480	0,3- 3,4		200	1,8-4,4				
600	0,3- 1,0		250	0 - 1,0				

150-480 Z 2/7

ca. 46	480	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 10	150	8,0	460	0
	490	12,8			150	3,7-4,3		
500	8,4	mit Zusatzfedern		80	15,0-16,0			
500	6,4-10,4		150	7,7-8,3				
520	0,3- 4,0		200	1,8-4,3				
550	0,3- 1,0		250	0 - 1,0				

150-600 Z 2/5, 6

ca. 64	600	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	150	8,0	580	0
	610	11,0			200	1,3-1,9		
615	8,0	mit Zusatzfedern		100	14,2-15,8			
610	9,5-12,9		150	7,7-8,3				
620	3,3- 6,7		180	3,0-5,9				
650	0,3- 1,0		250	0 - 1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 2.5  
32 2.2  
36

G 1

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

150-600 Z 2/7, 2/8, ZV 2/10, 11

ca. 60	600	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 13	150	8,0	580	0
	610	10,4			100	1,8-2,4		
	615	6,8			50	16,2-17,5		
	610	8,0-12,2	mit Zusatzfedern		150	7,7-8,3		
	620	0,3- 5,6			180	3,0-6,0		
	650	0,3- 1,0			260	0 - 1,0		

EP/RSUV 150-600 Z 6/7, 8

ca. 58	600	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 13	150	8,0	580	0
	610	10,0			100	1,7-2,3		
	620	6,0			100	14,0-16,0		
	610	5,0-13,0	mit Zusatzfedern		150	7,7-8,3		
	620	0,3- 6,5			200	1,4-4,8		
	650	0,3- 1,0			250	0 - 1,5		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 36

2. Ausgabe

EP/RSUV ..Z (ZV)..

ersetzt 8.65

Skalen-Grundeinstellung: VH = 40° Senkrechtlage

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

165-425 Z 2/3

ca. 38	425	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 12	165	8,0	405	0
	440	11,0			100	15,0-16,0		
	450	5,8			165	7,7-8,3		
	445	5,8-10,0	mit Zusatzfedern		200	4,3-6,4		
	450	2,0- 8,0			300	0 - 1,0		
	480	0,3- 1,0						

165-425 Z 6/4

ca. 38	425	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 12	165	8,0	400	0
	440	12,0			100	15,0-16,0		
	450	6,0			65	7,7-8,3		
	435	12,5-15,8	mit Zusatzfedern		200	4,0-6,4		
	445	6,0-11,0			280	0 - 1,0		
	475	0,3- 1,0						

165-450 Z 2/3

ca. 38	450	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 12	165	8,0	430	0
	460	13,0			100	15,0-16,0		
	470	7,8			165	7,7-8,3		
	470	5,6- 9,2	mit Zusatzfedern		200	4,1-6,3		
	480	0,8- 5,3			300	0 - 1,0		
	520	0,3- 1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015, Registered in the Federal Republic of Germany -  
Imprime en Republique Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

2.9 2.5  
3.2 2.2  
3.6

G 3



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

EP/RSUV 225-700 Z 3/4

ca. 62	700	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	225	8,0	680	0
	720	11,8			200	2,0-2,6		
730	8,0	mit Zusatzfedern		150	15,0-24,0			
725	6,6-11,5		225	7,7-8,3				
730	5,0-10,0		250	9,2-6,7				
800	0,3- 1,0		350	0 - 1,0				

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 40

2. Ausgabe

ersetzt 8.65

EP/RSUV ..ZW (M)..

Skalen-Grundeinstellung: VH = 40° Senkrechtlage

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

EP/RSUV 100-375 ZW /1/15

ca. 50	375	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 12,5	100	9,0	355	0
	380	15,2			60	13,5-16,0		100
390	8,2	mit Zusatzfedern		100	8,7-9,3	0	1,0-1,6	
390	5,5-11,0		140	2,6-5,6				
400	1,0-5,6		200	0-1,0				
450	0,3-1,0							

150-600 ZW 6/10, 11

ca. 58	600	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 13	150	8,0	580	0
	610	10,0			100	14,0-16,0		100
620	6,0	mit Zusatzfedern		150	7,7-8,3	0	1,7-2,3	
610	5,0-13,0		200	1,4-4,8				
620	0,3-6,5		250	0-1,5				
650	0,3-1,0							

200-465 <sup>1)</sup> ZW 3/16 R    200-500 <sup>2)</sup> ZW 3/16 R

ca. 35	500	18,4	ohne Zusatzfedern	ca. 13	200	9,0	480	0
	510	13,2			125	15,0-17,0		205
520	8,6	mit Zusatzfedern		200	8,7-9,3	0	1,0-1,6	
520	5,3-10,6		260	1,4-5,0				
530	0,3-6,6		325	0-1,0				
560	0,3-1,0							

Bei n 465 <sup>1)</sup> muß nach der Einstellung, ebenso bei n 500 <sup>2)</sup> der VH um etwa 4° zurückgenommen werden.

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

G 5

Obere Nenndrehzahl:			Mittlere Nenndrehzahl:			Untere Nenndrehzahl:			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-750 ZW 3/13, 3/14

ca. 69	750	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	8,0	730	0
	765	13,0			200	1,0-1,6		
	785	6,0			150			
	780	5,0-10,4	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3		
	800	0,3- 5,0			300	1,6-5,2		
	850	0,3- 3,1			380	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern				
			mit Zusatzfedern				

150-600 ZWM2/10, 11

ca. 60	600	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 13	150	8,0	580	0
	610	10,4			100	1,8-2,4		
	615	6,8			50			
	610	8,0-12,2	mit Zusatzfedern		150	7,7-8,3		
	620	0,3- 5,6			180	3,0-6,0		
	650	0,3- 1,0			260	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern				
			mit Zusatzfedern				

			ohne Zusatzfedern				
			mit Zusatzfedern				

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 41

2. Ausgabe  
ersetzt 8.65

EP/RSUV ..Z (ZW)..

Skalen-Grundeinstellung:  $VH = 35^\circ$  Senkrechtlage

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

100-375 Z 22/402

ca. 56	375	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	100	8,0	355 100	0 0,9-1,5
	385	11,6			70	13,5-21,0		
	390	7,4			100	7,7-8,3		
	390	5,6-10,4	mit Zusatzfedern		130	2,4-6,2		
	400	3,0- 5,4			180	0 - 1,0		
	440	0,3- 1,0						

100-380 Z 22/402

ca. 67	380	22,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	100	11,0	380 50	0 0,7-1,3
	400	14,0			50	16,5-19,0		
	415	6,4			100	10,6-11,4		
	410	4,8-11,4	mit Zusatzfedern		120	3,8-7,2		
	420	0,3- 7,0			160	0 - 1,0		
	450	0,3- 1,0						

100-400 Z 22/402

ca. 68	400	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	100	8,0	380 100	0 0,9-1,5
	410	13,0			50	14,4-21,0		
	420	6,4			100	7,7-8,3		
	420	5,2- 8,4	mit Zusatzfedern		130	2,8-5,4		
	430	2,4- 5,2			180	0 - 1,0		
	460	0,3- 1,0						

100-450 Z 33/401

ca. 51	450	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	100	8,0	430 100	0 0,9-1,5
	460	13,8			70	11,2-13,4		
	470	9,0			100	7,7-8,3		
	470	6,6-11,0	mit Zusatzfedern		140	2,4-5,2		
	490	2,4- 5,0			200	0 - 1,0		
	530	0,3- 1,0						

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 20. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 2.5  
32 2.2  
36

G 7

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

100-400 Z 33/402

ca. 42	400	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	100	8,0	380	0 0,9-1,5	
	410	14,4			80	10,8-12,8			
	420	9,0			100	7,7-8,3			
	420	6,6-11,4	mit Zusatzfedern		140	2,4-4,8	100		0
	440	1,8-4,4			200	0 - 1,0			
	480	0,3-1,0							

EP/RSUV 100-500 Z 33/402, 201, 202

ca. 56	500	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	100	8,0	480	0 0,9-1,5	
	510	13,6			50	12,0-21,0			
	520	8,6			100	7,7-8,3			
	520	6,4-10,4	mit Zusatzfedern		140	3,3-5,5	100		0
	540	0,8-4,2			200	0 - 1,0			
	580	0,3-1,0							

125-475 Z 33/402

ca. 48	475	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	125	8,0	455	0 0,9-1,5	
	480	15,0			110	11,4-15,0			
	490	7,0			125	7,7-8,3			
	490	6,0-9,0	mit Zusatzfedern		150	3,8-5,6	125		0
	500	3,0-5,2			200	0 - 1,0			
	540	0,3-1,0							

180-500 ZW 33/403

ca. 56	500	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	180	8,0	480	0 0,9-1,5	
	510	13,6			160	12,2-15,0			
	520	8,6			180	7,7-8,3			
	520	6,4-10,4	mit Zusatzfedern		200	4,0-5,8	180		0
	540	0,8-4,2			250	0 - 1,0			
	580	0,3-1,0							

200-430 Z 23/201

ca. 54	430	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	8,0	410	0 0,9-1,5	
	440	12,5			180	14,4-20,0			
	450	6,4			200	7,7-8,3			
	445	7,4-10,8	mit Zusatzfedern		220	4,3-6,0	200		0
	460	2,6-5,0			280	0 - 1,0			
	500	0,3-1,0							

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 45

EP/RSU ..BV (BVM)..

2. Ausgabe

ersetzt 8.65

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

225/750 BV 5/306, 3†4, BV 5 A 314

ca. 70	750	12,6	ohne Zusatzfedern	ca.30-33	225	6,0	740	0
	750	12,2-13,0	mit Zusatzfedern		50	23,0-25,0	225	3,0-3,3
	770	7,6- 8,2			225	5,7-6,3		
	790	3,4- 5,8			240	4,1-5,5		
	800	2,2- 4,0			255	2,2-4,6		
	840	0,3- 1,0			325	0 - 1,0		

250/750 BV 5/303, 305, 311, 313, 5 A 311

ca. 70	750	14,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30-33	250	5,0	740	0
	750	13,8-14,4	mit Zusatzfedern		75	23,0-25,0	250	3,0-3,3
	775	8,0-10,0			250	5,7-6,3		
	790	4,8- 7,4			270	3,6-5,2		
	800	3,1- 5,6			290	0,8-4,0		
	850	0,3- 1,0			350	0 - 1,0		

250/800 BV 5 A 311

ca. 67	800	15,0	ohne Zusatzfedern	ca. 33	250	6,0	780	0
	800	14,8-15,8	mit Zusatzfedern		60	23,0-25,0	300	1,9-2,5
	810	11,4-13,4			250	5,7-6,3		
	820	7,6-11,0			270	3,8-5,1		
	850	2,8- 5,4			290	1,8-4,1		
	900	0,3- 1,0			350	0 - 1,0		

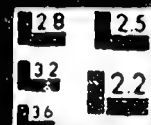
300/1100 BV 0/310 D, BV 0A 310 D, BVM 0/317 D

ca. 68	1100	13,0	ohne Zusatzfedern	ca. 35	300	7,0	1080	0
	1100	12,8-13,6	mit Zusatzfedern		200	10,4-19,4	700	0,3-0,5
	1110	11,2-12,4			300	6,7-7,3	250	2,5-3,5
	1140	6,0- 8,5			320	5,0-6,2		
	1170	1,2- 5,0			350	2,0-4,8		
	1250	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 50

2. Ausgabe

EP/RS ..A..

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angeleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200/600 - 1100 A 0 A oder B 379 D

ca. 68	1100	12,0-12,8	ca. 31	600	12,4	ca. 20	200	8,9	1080	0			
	1110	11,0-12,0		600	12,0-12,8		max.	100			20,0-21,0	1000	0,1-0,3
	1150	6,5- 8,2		610	8,5-11,0		200	8,6-9,2			800	0,4-0,6	
	1250	1,4- 3,2		620	6,0-9,5		350	3,8-6,0			450	0,7-0,9	
				700	2,4-4,2		600	0 - 1,0					
				850	0,3-1,0								

200/1000-1100 A 0 A 357 D

ca. 71	1100	11,8	ca. 32	200	8,0	1080	0			
	1100	11,6-12,0		max.	100			20,0-21,0	950	0,5-0,7
	1130	7,8- 9,0		200	7,7-8,3			700	1,3-1,5	
	1160	4,1- 6,0		280	5,2-6,5			550	1,5-1,7	
	1190	1,7- 3,5		350	1,6-4,7					
	1250	0,3- 1,0		500	0 - 1,0					

200/1000-1250 A 0/47 D, A 0 A 47 D, 96 D

ca. 65	1250	10,5	23-23	250	5,4	1260	0		
	1250	10,0-11,0		100	20,0-21,0			1100	0,2-0,4
	1280	7,4- 9,0		250	5,1-5,7			900	0,6-0,8
	1330	3,4- 5,8		300	4,0-4,7			500	1,0-1,2
	1380	0,6- 2,8		400	0,5-2,9				
	1450	0,3- 1,0		500	0 - 1,0				

200/1150 A 0 B 299 D

ca. 65	1150	11,0	ca. 40	200	7,0	1130	0		
	1170	8,6- 9,8		100	20,0-21,0			700	0,5-0,7
	1200	6,0- 7,8		200	6,7-7,3			440	0,5-0,7
	1250	3,4- 5,0		300	4,4-5,5				
	1300	0,8- 3,0		400	1,6-3,8				
	1400	0,3- 1,0		600	0 - 1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 25  
32 22  
36

J 1

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 51

2. Ausgabe

EP/RS ..A..

ersetzt: 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250/600 - 1250 A 0 A oder B 150 D

ca. 57	1250	10,0-10,8	ca. 26	600	10,5	ca. 16	250	6,4	1230	0			
	1260	9,0-10,2		600	10,0-11,0		max.	100			20,0-21,0	1100	0,3-0,5
	1300	6,6- 8,0		610	9,0-10,2		250	6,1-6,7			600	0,9-1,1	
	1400	0,4- 2,6		680	3,7-5,0		400	2,2-3,8					
	1500	0,3- 1,0		750	2,0-3,0		600	0 - 1,0					
				900	0,3-1,0								

250/600-1250 A 0 A oder B 380

ca. 64	1250	12,0-12,6	ca. 26	600	11,0	ca. 16	250	5,9	1230	0			
	1260	11,0-11,8		600	11,6-12,4		max.	100			20,0-21,0	500	0
	1320	5,6- 7,8		610	10,4-11,4		250	5,6-6,2			320	1,2-1,8	
	1400	1,4- 3,0		680	3,6-5,0		400	2,0-3,8					
	1500	0,3- 1,0		750	1,6-2,9		600	0 - 1,0					
				900	0,3-1,0								

250/600 - 1350 A 0 A oder B 150 D

ca. 67	1350	10,0-11,0	ca. 23	600	10,5	12-14	250	6,0	1330	0		
	1360	9,2-10,4		600	10,0-11,0		100	20,0-21,0			1100	0,2-0,4
	1420	4,0- 6,2		610	8,0-10,0		250	5,7-6,3			900	0,6-0,8
	1480	0,3- 2,6		630	3,4-7,0		350	2,5-4,0			500	0,9-1,1
	1550	0,3- 1,0		700	2,0-3,2		500	0 - 1,0				
				900	0,3-1,0							

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

J 2



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250/1000-1350 A 0/47 D, A 0 A 47 D, 96 D

ca. 74	1350	10,4		23-28	250	5,4	1330	0
	1350	10,0-11,0			100	20,0-21,0	1100	0,2-0,4
	1390	6,4- 8,2			250	5,1 - 5,7	900	0,6-0,8
	1430	3,0- 5,2			350	2,4-3,9	500	1,0-1,2
	1470	0,9- 3,0			500	0 - 1,0		
	1550	0,3- 1,0						

250/1400 A 0 A oder B 340 D

ca. 72	1400	9,8		ca. 45	250	6,0	1380	0
	1410	8,3- 9,3			100	20,0-21,0	900	0,8-1,0
	1450	4,5- 5,8			250	5,7-6,3	630	0,8-1,0
	1500	2,2- 3,4			350	3,5-4,5		
	1600	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

250/1400 A 0 B 457 D

ca. 72	1400	9,0		ca. 45	250	6,0	1380	0
	1400	8,8- 9,6		max.	100	20,0-21,0	1000	1,1-1,3
	1430	5,7- 6,8			250	5,7-6,3	500	1,6-1,8
	1450	4,2- 5,1			350	3,6-4,6		
	1500	1,7- 3,3			450	0,3-2,6		
	1600	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 52

EP/RS ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

275/1400 A 0 B 478 D

ca. 72	1400	10,0		ca. 45 max.	285	6,8	1380	0
	1400	9,8-10,6			150	20,0-21,0		
	1430	6,4- 8,0			285	6,5- 7,1		
	1450	5,1- 6,1			400	4,0- 5,3		
	1500	2,4- 4,3			620	0 - 1,0		
	1610	0,3- 1,0						

275/1400 A 0 B 496 D

ca. 72	1400	10,2		ca. 45 max.	285	5,8	1400	0
	1400	9,8-10,8			150	20,0-21,0		
	1450	4,6- 6,4			285	5,5- 6,1		
	1500	2,0- 3,7			400	3,2- 4,5		
	1600	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

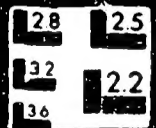
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH



J 4

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 53

2. Ausgabe

EP/RS ..A..

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Anglerchung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		U/min	mm
	Grad	U/min		mm	Grad		U/min	mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

325/1400 A 0 B 620 D

VH ca. 73	1400	15,8-16,4				VH max.	325	8,3	1380	0
	1450	12,9-14,0					260	9,1-10,0		
FH max.	1500	9,9-11,5				FH ca. 31	300	8,4- 9,1	1000	0,8-1,0
	1550	6,6- 8,5					450	4,1- 5,6		
	1600	2,9- 5,2					800	3,5- 4,0		
	1660	0,3- 1,0					1500	0		

325/1400 A 0 B 699 D

VH ca. 61	1400	15,8-16,5				max.	325	8,3	1380	0
	1450	11,9-13,3					300	8,4-9,1		
FH max.	1500	7,7- 9,8					400	6,0-6,8	1050	0,9-1,1
	1550	2,8- 5,8					500	3,5-4,2		
	1610	0,3- 1,0					1400	2,2-2,8	550	1,2-1,4
							1470	0		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

2.5  
3.2  
3.6  
2.2

J 5

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

EP/RS ..A..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

500/3000 A 0 A 48 D, 343 D

ca. 72	3000	11,0	ca. 38	500	8,0	2980	0	
	3000	10,6-11,5		max.	200	20,0-21,0	2800	0,2-0,4
	3100	7,4- 8,9		500	7,7- 8,3	2400	0,6-0,9	
	3200	4,8- 6,4		700	5,2- 6,5	600	0,9-1,1	
	3300	2,5- 4,2		900	2,4- 4,7			
	3600	0,3- 1,0		1300	0 - 1,0			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH.

28 28  
32 2.2  
336

J 6

Erläuterung	A1 - A4		
EP/RSV 250..M../..	A5 - A9	EP/RS 200/..A..	11
275	A10	250	12, 13
300	A11	275	14
350	A12	325	15
375	A13	500	16
400	A14		
700	A15		
EP/RSV 250..M..A(B)..	A16 -A23		
275	B1 - B2		
300	B3 - B7		
350	B8 - B11		
375	B12		
400	B12, B13		
500	B14		
575	B15		
EP/RSV 200..P..	C1 - C4		
250	C5 - C10		
300	C11 - C21		
350	D1 - D6		
400	D7 , D8		
EP/RSUV..A..	E1		
EP/RSUV 70..B(V)..	E2		
90	E3		
150	E4, E5		
175	E6, E7		
200	E8 - E11		
225	E12		
250	E12 - E17		
300	E18 - E 21		
EP/RSUV 150..P..	F1		
200	F1		
225	F2, F3		
250	F4 -F8		
300	F9 - F13		
325	F14		
350	F14		
EP/RSUV 50..Z(V)..	G1		
150	G1, G2		
165	G3		
225	G4		
EP/RSUV..Z, ZW, ZWM..	G5 - G8		
EP/RSU..BV(M)..	H1		

